

# INFORME GENERAL DE INSERCIÓN LABORAL DE LOS TITULADOS Y TITULADAS DE MÁSTER OFICIAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## Promociones 2016-2018

### MÁSTER UNIVERSITARIO EN HISTORIA CONTEMPORÁNEA

VICERRECTORADO DE EMPLEO Y PROGRAMAS FORMATIVOS

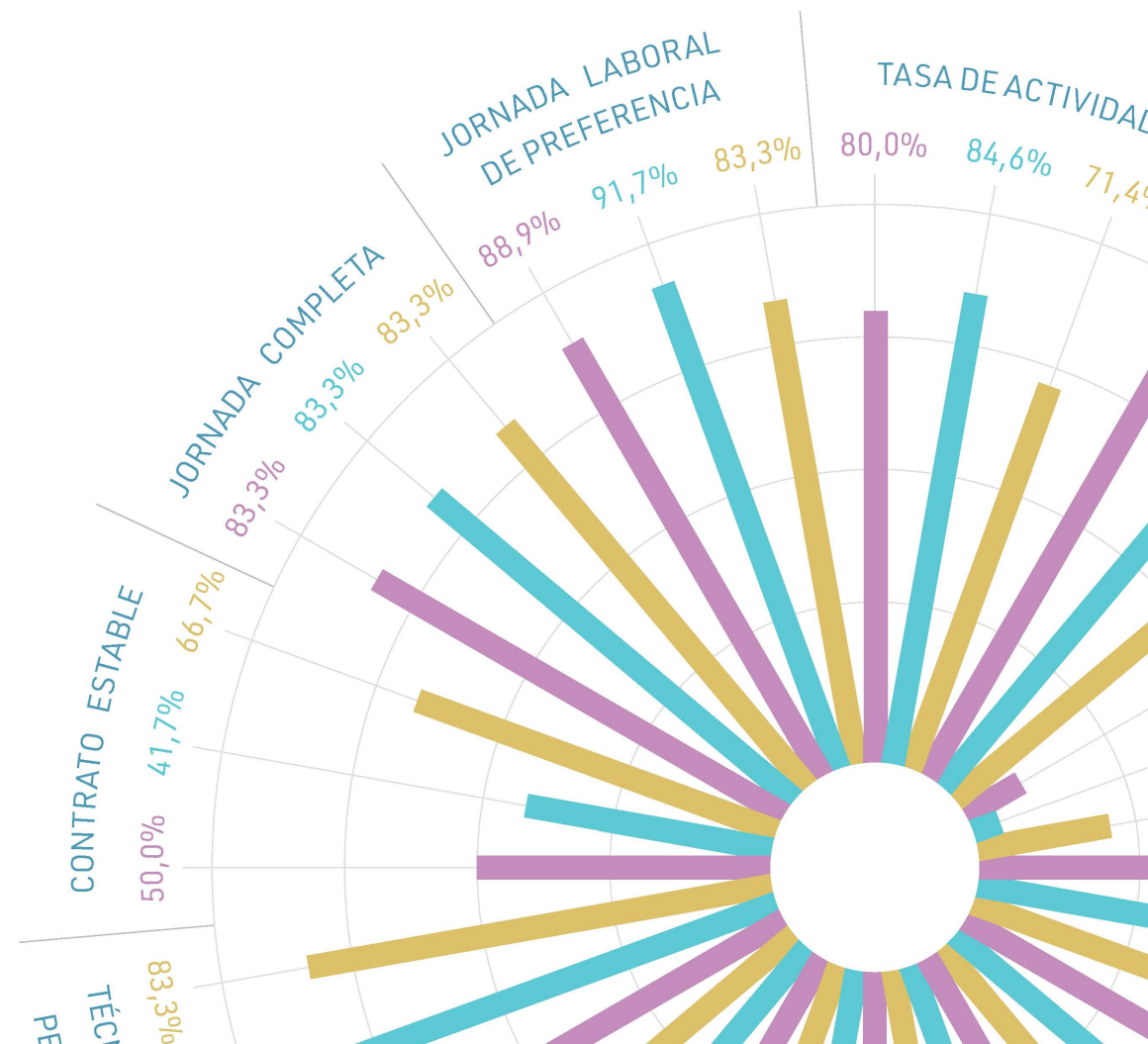
UVocupació · Área de estudios y Análisis

[uvocupacio.estudis@uv.es](mailto:uvocupacio.estudis@uv.es)

**UVocupació**  
treballant pel teu futur

UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA  
**Fundació General**

Edición 1



# ÍNDICE

## 1 EL PRESENTE INFORME

- 1.1 Objetivos
- 1.2 Estructura
- 1.3 Utilidad y destinatarios
- 1.4 Presentación de resultados
- 1.5 Agradecimientos

## 2 METODOLOGÍA

- 2.1 Universo
- 2.2 Encuesta
- 2.3 Recogida de datos
- 2.4 Introducción a los resultados

## CAPÍTULO 1: ASPECTOS GENERALES

- 1.1. Porcentaje de egresados cuyo título de Máster se corresponde con el que eligieron como primera opción
- 1.2. Objetivo principal por el que se decide realizar el Máster
- 1.3. Utilidad del Máster para lograr el objetivo que se tenía al iniciar los estudios
- 1.4. Porcentaje de egresados que han continuado con el doctorado después de finalizar los estudios de máster
  - 1.4.1. Porcentaje de egresados que han terminado los estudios de doctorado
  - 1.4.2. Porcentaje de egresados que van a continuar con los estudios de doctorado en el futuro
- 1.5. Porcentaje de egresados que realizó algún tipo de prácticas durante el máster
  - 1.5.1. Porcentaje de egresados contratados en la empresa donde realizaron las prácticas o en alguna empresa relacionada
- 1.6. Porcentaje de egresados que conocen y que han utilizado los servicios de UVempleo de la Universitat de València

- 1.7. ¿En qué medida la formación que has recibido durante el Máster te ha ayudado a desarrollar las siguientes competencias y habilidades?
- 1.8. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de las distintas competencias del MECES
  - 1.8.1. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia A del MECES
  - 1.8.2. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia B del MECES
  - 1.8.3. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia C del MECES
  - 1.8.4. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia D del MECES
  - 1.8.5. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia E del MECES
  - 1.8.6. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia F del MECES
  - 1.8.7. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia G del MECES
  - 1.8.8. Valoración de las siete competencias del MECES para el nivel de Máster

## CAPÍTULO 2: EXPERIENCIA LABORAL PREVIA AL MÁSTER

- 2.1. Número promedio de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster y cuántos de estos requerían el nivel de estudios de la primera o única titulación universitaria
- 2.2. Media de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster
- 2.3. Media de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster que requerían el nivel de estudios del egresado

## CAPÍTULO 3: EXPERIENCIA LABORAL Y ACTIVIDADES DURANTE LOS ESTUDIOS DE MÁSTER

- 3.1. Actividad principal durante los estudios de Máster

- 3.2. Porcentaje de egresados que mantuvieron el trabajo desempeñado durante el Máster después de la finalización de los estudios
- 3.3. Porcentaje de egresados que mantuvieron el empleo desempeñado durante los estudios y que estaba bastante o muy relacionado con el título de máster

#### **CAPÍTULO 4: PRIMER EMPLEO OBTENIDO DESPUÉS DE FINALIZAR EL MÁSTER**

- 4.1. Utilidad del Máster para encontrar el primer empleo remunerado obtenido después de finalizar los estudios
- 4.2. Principal modo de obtención del primer empleo remunerado obtenido después de finalizar el Máster
- 4.3. Nivel de estudios requerido por el primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar el Máster
  - 4.3.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios
- 4.4. Relación con el Máster del primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar los estudios
  - 4.4.1. Porcentaje de egresados cuyo primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar los estudios estaba bastante o muy relacionado con el Máster
- 4.5. Ajuste del primer puesto de trabajo: relación con el Máster cursado y nivel de estudios requerido
  - 4.5.1. Porcentaje de egresados cuyo primer empleo remunerado presentaba un doble ajuste: requería estudios universitarios y estaba bastante o muy relacionado con el Máster
- 4.6. Contrato de trabajo del primer empleo remunerado
  - 4.6.1. Porcentaje de egresados con contrato estable en el primer empleo remunerado (funcionarios de carrera + contrato indefinido)
- 4.7. Jornada laboral en el primer empleo (jornada real vs. jornada preferida)
  - 4.7.1. Porcentaje de egresados con jornada completa en el primer empleo remunerado

- 4.7.2. Porcentaje de egresados con la jornada laboral de su preferencia en el primer empleo remunerado
- 4.8. Categoría profesional en el primer empleo remunerado
  - 4.8.1. Porcentaje de egresados en puestos de técnico o con personas a cargo en el primer empleo remunerado
- 4.9. Sueldo en el primer empleo remunerado desagregado por sexo y año de finalización del Máster
  - 4.9.1. Sueldo neto mensual en el primer empleo remunerado según el tipo de jornada y autoempleo

#### **CAPÍTULO 5: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO ACTUAL/ÚLTIMO**

- 5.1. Utilidad del Máster para encontrar el empleo actual/último
- 5.2. Nivel de estudios requerido por el empleo actual/último
  - 5.2.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios
- 5.3. Relación del empleo actual/último con el Máster
  - 5.3.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último estaba bastante o muy relacionado con el máster
- 5.4. Ajuste del puesto de trabajo: relación con el Máster cursado y nivel de estudios requerido por el empleo actual/último
  - 5.4.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último presentaba un doble ajuste (requería estudios universitarios y estaba bastante o muy relacionado con el Máster)
- 5.5. Contrato de trabajo del empleo actual/último (autoempleados excluidos)
  - 5.5.1. Porcentaje de egresados con contrato estable en el empleo actual/último (funcionarios de carrera + contrato indefinido)
- 5.6. Jornada laboral en el empleo actual/último (jornada real vs. jornada preferida)
  - 5.6.1. Porcentaje de egresados con jornada completa en el empleo actual/último
  - 5.6.2. Porcentaje de egresados con la jornada laboral de su preferencia en el empleo actual/último

- 5.7. Categoría profesional en el empleo actual/último
  - 5.7.1. Porcentaje de egresados en puestos de técnico o con personas a cargo en el empleo actual/último
- 5.8. Sueldo neto mensual en el empleo actual/último según el tipo de jornada y autoempleados
  - 5.8.1. Sueldo en el empleo actual/último de los egresados contratados a jornada completa desagregado por sexo y año de finalización del Máster
- 5.9. Ubicación del empleo actual/último
  - 5.9.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último se encontraba en su localidad o provincia de residencia
- 5.10. Grado de satisfacción global en el empleo actual/último

## **CAPÍTULO 6: SITUACIÓN LABORAL DESDE LA FINALIZACIÓN DEL MÁSTER**

- 6.1. Tiempo que se tardó en encontrar el primer empleo remunerado
  - 6.1.1. Media de los meses transcurridos desde la finalización de los estudios hasta la obtención del primer empleo remunerado
  - 6.1.2. Porcentaje de egresados que encontraron su primer empleo remunerado antes de finalizar los estudios o que tardaron hasta un máximo de 6 meses en encontrarlo
- 6.2. Situación laboral en el momento de la encuesta
- 6.3. Porcentaje de egresados con experiencia laboral posterior a la finalización de los estudios de Máster con independencia del momento de obtención de los empleos
- 6.4. Porcentaje de egresados activos en el mercado laboral en el momento de la entrevista
  - 6.4.1. Porcentaje de egresados empleados en el momento de la encuesta
  - 6.4.2. Porcentaje de egresados empleados por cuenta propia en el momento de la encuesta
- 6.5. Número de empleos obtenidos desde la finalización del Máster

- 6.5.1. Media de empleos obtenidos por los egresados que han trabajado después de la finalización del Máster
- 6.5.2. Media de empleos obtenidos desde la finalización del Máster que requerían el nivel de estudios de Máster
- 6.6. Media de meses trabajados desde la finalización del Máster
  - 6.6.1. Media de meses trabajados desde la finalización de los estudios en empleos que requerían el nivel de estudios de Máster
- 6.7. Comparación del primer y último empleo remunerado

## **CAPÍTULO 7: DESEMPLEO**

- 7.1. Porcentaje de desempleados buscando empleo que consideran que el Máster les resultará útil para encontrar trabajo
- 7.2. Principal motivo de finalización del último empleo
- 7.3. Principal motivo de los egresados desempleados para no encontrar empleo

## **CAPÍTULO 8: INACTIVOS**

- 8.1. Principal motivo de los egresados inactivos en el mercado laboral para NO buscar empleo

## 1. EL PRESENTE INFORME

### 1.1. Objetivos

El objetivo general del presente informe es aportar una amplia gama de indicadores de la trayectoria e inserción laboral de las personas egresadas de los másteres oficiales impartidos en la Universitat de València en el curso 2019-2020, con el fin de aportar información sobre la tasa de empleo y las características de los trabajos que obtienen las personas egresadas. Asimismo, el informe pretende ofrecer datos sobre algunos de los factores que pueden estar asociados con la inserción laboral posterior a la finalización de los estudios de Máster.

En términos de los factores previos a la finalización de los estudios que pueden estar asociados a la trayectoria e inserción laboral, el presente informe recoge aspectos como:

- Objetivo por el que se decide realizar el Máster
- Contribución de la formación recibida para el desarrollo de las competencias contempladas por el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES) para el nivel de Máster
- Experiencia laboral previa a los estudios de Máster
- Experiencia laboral y prácticas en empresa durante los estudios de Máster (con la posible vinculación a la empresa de acogida o alguna relacionada con ella)

En términos de la trayectoria e inserción laboral, el estudio presenta resultados sobre los siguientes aspectos:

- La situación laboral en el momento de la encuesta
- Las características del primer empleo obtenido después de finalizar el Máster
- Las características del empleo desempeñado por las personas egresadas en el momento de la encuesta (o del último empleo desempeñado si en el momento de la encuesta estaban desempleados pero habían trabajado después de finalizar el Máster)

### 1.2. Estructura

El informe se estructura en ocho capítulos. Los tres primeros hacen referencia a factores previos a la titulación potencialmente relacionados con la inserción posterior: aspectos generales, como la utilidad del Máster para el desarrollo de competencias (capítulo 1), experiencia laboral previa al Máster (capítulo 2), y experiencia laboral y actividades durante los estudios de Máster (capítulo 3). Los restantes cinco capítulos hacen referencia a la situación y características de la inserción laboral posterior a la finalización de los estudios de Máster: primer empleo obtenido después de finalizar el Máster (capítulo 4), características del empleo actual/último (capítulo 5), situación laboral desde la finalización del Máster (capítulo 6), desempleo (capítulo 7), e inactividad (capítulo 8).

### 1.3. Utilidad y destinatarios

El presente informe puede resultar de utilidad para facilitar la toma de decisiones de diferentes actores directa o indirectamente implicados en la formación de Máster.

En este sentido, la información suministrada puede resultar de utilidad para guiar a los futuros estudiantes a la hora de elegir una titulación de Máster determinada. Asimismo, los actuales y futuros estudiantes pueden obtener datos acerca de la situación laboral de las personas egresadas de los títulos de su interés con el fin de facilitar la planificación de acciones necesarias para lograr la situación laboral deseada una vez finalizados los estudios (como la realización de prácticas en empresa, formación complementaria, estancias en el extranjero, entre otras).

Por otra parte, las autoridades académicas de la Universitat, así como los gestores y los profesores de los títulos pueden obtener información que facilite el diseño y puesta en marcha de acciones de mantenimiento de fortalezas así como de acciones de mejora de posibles debilidades de la formación impartida en las diferentes titulaciones y que pueda redundar en la mejora de la inserción laboral de las personas egresadas.

#### 1.4. Presentación de resultados

En la presentación de los datos se ha optado por ofrecer las tablas en un formato que permita comprender su significado sin necesidad de comentarios adicionales para facilitar el análisis, diagnóstico y generación de actuaciones dirigidas a la mejora de la inserción laboral y la empleabilidad de las personas egresadas.

El presente informe muestra los resultados de todos los apartados contemplados en la encuesta de inserción laboral de los másteres oficiales, incluyendo los principales indicadores de inserción laboral que también se recogen detalladamente en el **informe ejecutivo**.

#### 1.5. Agradecimientos

El equipo investigador quiere agradecer a todas las personas tituladas de máster que amablemente han respondido a la encuesta. Con ello han contribuido a que podamos tener un mejor conocimiento de su realidad profesional durante los procesos de inserción laboral. Asimismo, el equipo investigador quiere agradecer a los directores y directoras de los títulos de Máster Oficial analizados en el presente estudio que han colaborado en las distintas fases de la investigación.

## 2. METODOLOGÍA

### 2.1. Universo

Las poblaciones que son objeto de estudio en el presente informe son las personas egresadas de los másteres oficiales de la UVEG que finalizaron sus estudios entre los años naturales 2016 y 2018. En concreto el estudio se dirigió a un total de 103 títulos de máster oficial.

Cabe anotar que no todos los másteres implicados en el estudio contaban con personas egresadas en los tres años naturales mencionados. La condición para que un título fuese incluido en el estudio implicaba la existencia de personas egresadas en al menos uno de los tres años naturales. La existencia de personas egresadas en cada uno de los años analizados dependía en gran parte de la fecha de implantación del título. La información sobre las unidades que componían la población se obtuvo del Servei d'Informàtica y del Servei d'Estudiants de la Universitat de València.

Como condición fundamental de inclusión en el estudio se determinó que las personas egresadas hubiesen finalizado sus estudios de máster como mínimo un año antes del lanzamiento de la encuesta. Así, aproximadamente, las personas egresadas incluidas en el estudio habían terminado sus estudios de máster entre uno y tres años antes de la recepción de la encuesta. Un requisito adicional de inclusión de participantes en el estudio hacía referencia a la existencia de una dirección de correo electrónico de contacto. En este sentido, la población bajo estudio estuvo formada por 8614 egresados y egresadas que contaban con una dirección de correo electrónico válida para el envío de la encuesta.

Teniendo en cuenta el reducido tamaño de las poblaciones de la mayoría de los másteres analizados, se optó por enviar mediante correo electrónico una invitación para contestar la encuesta a toda la población de personas egresadas de cada máster oficial que cumplían los requisitos anteriormente expuestos. Por lo tanto, en el presente estudio no se realizó ningún procedimiento de muestreo aleatorio.

Cabe indicar que en la población final no se mantuvieron personas egresadas duplicadas. En este sentido, en el caso de aquellas personas egresadas que habían finalizado

más de un máster oficial entre 2016 y 2018, se mantuvo únicamente un registro en la base de datos correspondiente al último programa de máster finalizado en dicho periodo.

### 2.2. Encuesta

La encuesta de recogida de datos constituye una versión revisada y actualizada de la encuesta utilizada en la segunda edición del estudio.

La estructura de la encuesta definitiva estaba conformada por las siguientes secciones:

1. Aspectos generales
2. Experiencia laboral previa a la realización de los estudios de Máster
3. Experiencia laboral y actividades durante los estudios de Máster
4. Situación laboral desde la finalización del Máster
5. Primer empleo obtenido después de finalizar el Máster
6. Empleo actual
7. Desempleo
8. Último empleo
9. Inactividad

Cabe señalar que, en el primer apartado, en el que se pregunta a las personas egresadas sobre la contribución de la formación recibida en la Universitat al desarrollo de diferentes competencias y habilidades, las competencias incluidas abarcaban las competencias definidas por el Marco Español de Cualificación para la Educación Superior (MECES) para los títulos de Máster, aunque formuladas de forma más sencilla para facilitar su valoración por parte de los encuestados. La Tabla 2 muestra la equiparación de las competencias del MECES y las incluidas en el cuestionario utilizado en el Estudio de Inserción Laboral.

## 2.3. Recogida de datos

El trabajo de campo del presente estudio, esto es, la recogida de datos mediante la aplicación de la encuesta online, fue realizado a través de la plataforma de encuestas online LimeSurvey. Adicionalmente se realizó un refuerzo telefónico, utilizando el sistema de entrevistas telefónicas asistidas por ordenador (sistema CATI), que fue llevado a cabo por el Laboratorio de Ciencias Sociales de la Universitat de València (Social·lab).

Con el objetivo de garantizar el anonimato de la encuesta y asegurar el rigor en cuanto a su realización, se remitió un enlace personalizado por correo electrónico a cada una de las personas egresadas. La finalidad del mismo era garantizar que la encuesta era realizada por los destinatarios del estudio e impedir que se formalizara en más de una ocasión. Por otra parte, si los encuestados debían realizar la encuesta en más de una sesión, el aplicativo permitió guardar los datos de la parte cumplimentada y generar un nuevo enlace y contraseña para su posterior finalización.

La encuesta estuvo disponible entre el 13 de diciembre de 2019 y el 20 de mayo de 2020, debido a la necesidad de enviar varios recordatorios para incrementar las tasas de respuesta. El periodo de encuestación telefónica se realizó entre el 4 de marzo de 2020 y el 30 de abril de 2020. Durante el periodo que estuvo disponible la encuesta, los directores y directoras de los Másteres implicados también enviaron correos de motivación a los egresados con el fin de incrementar la tasa de respuesta.

## 2.4. Introducción a los resultados

La unidad focal de análisis del presente informe es el título de Máster. Los resultados se han dispuesto en tablas. Las filas se corresponden con el título de Máster (▲), la rama de conocimiento a la que se adscribe (■) y el valor a nivel de Universidad (●), y las columnas con las variables analizadas y sus categorías.

Como regla general hay que hacer notar que cualquier estadístico (medias, desviaciones típicas –D.t.–, y porcentajes) que aparezca en las tablas ha sido calculado utilizando el tamaño de la muestra que respondió a la pregunta respectiva y que aparece en la celdilla correspondiente de la columna con el encabezado N.

Por ejemplo, en la tabla 5.2.1, se observa que un total de 18 personas egresadas del Máster en Traducción Creativa y Humanística que respondieron la encuesta entraban en la base de cálculo del indicador presentado en la tabla (N total = 18), de los cuales el 88,9 % (es decir, 16 personas egresadas) tenía un empleo que requería estudios universitarios en el empleo actual/último.

Asimismo, se observa que para la rama de conocimiento a la que está adscrito el Máster, de las 223 personas egresadas que entraban en la base de cálculo (N total = 223), el 75,3 % (es decir, 168) manifestaron que su empleo actual/último requería estudios universitarios. La misma lógica se mantiene para las distintas cohortes evaluadas, globalmente y en función de la variable sexo (T:Total, H:Hombre, M:Mujer).

**Tabla 5.2.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)**

|   | Año de finalización del Máster |        |     |        |      |        |                                |        |     |         |     |        |      |         |     |         |     |         |      |        |     |        |     |         |
|---|--------------------------------|--------|-----|--------|------|--------|--------------------------------|--------|-----|---------|-----|--------|------|---------|-----|---------|-----|---------|------|--------|-----|--------|-----|---------|
|   |                                |        |     |        |      |        | Año de finalización del Máster |        |     |         |     |        |      |         |     |         |     |         |      |        |     |        |     |         |
|   |                                |        |     |        |      |        | 2016                           |        |     |         |     |        | 2017 |         |     |         |     |         | 2018 |        |     |        |     |         |
|   | T                              |        | H   |        | M    |        | T                              |        | H   |         | M   |        | T    |         | H   |         | M   |         | T    |        | H   |        | M   |         |
|   | N                              | %      | N   | %      | N    | %      | N                              | %      | N   | %       | N   | %      | N    | %       | N   | %       | N   | %       | N    | %      | N   | %      | N   | %       |
| ▲ | 18                             | 88.9 % | 5   | 80.0 % | 13   | 92.3 % | 10                             | 90.0 % | 1   | 100.0 % | 9   | 88.9 % | 5    | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 3    | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 223                            | 75.3 % | 97  | 76.3 % | 126  | 74.6 % | 86                             | 75.6 % | 28  | 71.4 %  | 58  | 77.6 % | 75   | 76.0 %  | 37  | 78.4 %  | 38  | 73.7 %  | 62   | 74.2 % | 32  | 78.1 % | 30  | 70.0 %  |
| ● | 2125                           | 85.8 % | 815 | 86.1 % | 1310 | 85.6 % | 690                            | 84.8 % | 256 | 83.6 %  | 434 | 85.5 % | 724  | 88.0 %  | 279 | 87.5 %  | 445 | 88.3 %  | 711  | 84.7 % | 280 | 87.1 % | 431 | 83.1 %  |

En el siguiente ejemplo (tabla 5.10), la media de la satisfacción con el empleo actual o último obtenida para el Máster en Traducción Creativa y Humanística (6,9) ha sido calculada respecto a un total de 18 sujetos. La media de los hombres (7,2) y su desviación típica (1,3) se han calculado en base a la respuesta de 5 egresados. La media de

satisfacción de las mujeres (6,8) y su desviación típica (2,8), se han calculado en base a las respuestas de 13 egresadas.

La misma lógica se mantiene para las distintas cohortes evaluadas, globalmente y en función de la variable sexo.

**Tabla 5.10. Grado de satisfacción global en el empleo actual/último (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)**

|   |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      | Año de finalización del Máster |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|---|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|--------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
|   |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      | 2016                           |  |  |  |  |  | 2017 |  |  |  |  |  | 2018 |  |  |  |  |  |
| T |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T   |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T   |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T   |       |      | H   |       |      | M   |       |      |                                |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| N | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |                                |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| ▲ | 18    | 6.9  | 2.4 | 5     | 7.2  | 1.3 | 13    | 6.8  | 2.8 | 10    | 6.9  | 2.8 | 1     | 8.0  | .   | 9     | 6.8  | 3.0 | 5     | 7.8  | 1.5 | 2     | 7.5  | 0.7 | 3     | 8.0  | 2.0 | 3     | 5.7  | 2.1 | 2     | 6.5  | 2.1 | 1     | 4.0  | .                              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| ■ | 223   | 7.1  | 2.6 | 97    | 7.6  | 2.4 | 126   | 6.7  | 2.7 | 86    | 7.3  | 2.6 | 28    | 7.8  | 2.0 | 58    | 7.1  | 2.8 | 75    | 6.8  | 2.9 | 37    | 7.3  | 2.9 | 38    | 6.4  | 2.9 | 62    | 7.2  | 2.3 | 32    | 7.9  | 2.0 | 30    | 6.4  | 2.4                            |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| ● | 2125  | 7.5  | 2.4 | 815   | 7.7  | 2.2 | 1310  | 7.4  | 2.4 | 690   | 7.7  | 2.3 | 256   | 7.8  | 2.2 | 434   | 7.6  | 2.4 | 724   | 7.5  | 2.4 | 279   | 7.6  | 2.3 | 445   | 7.4  | 2.4 | 711   | 7.4  | 2.4 | 280   | 7.6  | 2.2 | 431   | 7.3  | 2.5                            |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |

Los resultados presentados en los distintos informes del presente estudio deben interpretarse con cautela, especialmente cuando las tasas de respuesta hayan sido especialmente bajas, dada la falta de representatividad estadística de las muestras.

En la tabla siguiente (Tabla 1) se presentan el tamaño poblacional del Máster, la tasa de respuesta a la encuesta y la distribución de los participantes en función del sexo y año de finalización de los estudios. También aparecen los datos para la rama de conocimiento a la que se adscribe el Máster y para el total de la Universidad.

**Tabla 1. Poblaciones, tasas de respuesta y distribución de los participantes por edad, sexo y año de finalización del Máster**

|   | Población válida | Tasa de respuesta | N (respuestas) | Participantes |      |        |        |       |        |                                |        |      |        |      |        |
|---|------------------|-------------------|----------------|---------------|------|--------|--------|-------|--------|--------------------------------|--------|------|--------|------|--------|
|   |                  |                   |                | Edad          |      | Sexo   |        |       |        | Año de finalización del Máster |        |      |        |      |        |
|   |                  |                   |                | Media         | D.t. | Hombre |        | Mujer |        | 2016                           |        | 2017 |        | 2018 |        |
|   |                  |                   |                |               |      | N      | %      | N     | %      | N                              | %      | N    | %      | N    | %      |
| ▲ | 38               | 36.8 %            | 14             | 27.9          | 3.3  | 9      | 64.3 % | 5     | 35.7 % | 5                              | 35.7 % | 4    | 28.6 % | 5    | 35.7 % |
| ■ | 724              | 33.3 %            | 241            | 30.7          | 8.0  | 106    | 44.0 % | 135   | 56.0 % | 89                             | 36.9 % | 78   | 32.4 % | 74   | 30.7 % |
| ● | 8614             | 26.3 %            | 2266           | 30.0          | 6.2  | 871    | 38.4 % | 1395  | 61.6 % | 714                            | 31.5 % | 770  | 34.0 % | 782  | 34.5 % |

**Tabla 2. Equiparación de las competencias para el nivel de Máster según el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES) según el Real Decreto 1027/2011 de 15 de julio, a las competencias incluidas en la encuesta de inserción laboral**

Con el objetivo de abarcar la totalidad de las competencias a desarrollar por los estudiantes de Máster establecidas en el MECES, pero también de facilitar su valoración por parte de los empleadores, se ha realizado una equiparación de las competencias incluidas en el cuestionario y de las planteadas en el MECES.

| COMPETENCIAS MECES MÁSTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COMPETENCIAS ENCUESTA UVEMPLEO                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. Haber adquirido conocimientos avanzados y demostrados, en un contexto de investigación científica y tecnológica o altamente especializado, una comprensión detallada y fundamentada de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en uno o más campos de estudio;                                               | Dominio de las competencias y técnicas propias del trabajo<br>Transferir la teoría a la práctica                                              |
| B. Saber aplicar e integrar sus conocimientos, la comprensión de estos, su fundamentación científica y sus capacidades de resolución de problemas en entornos nuevos y definidos de forma imprecisa, incluyendo contextos de carácter multidisciplinar tanto investigadores como profesionales altamente especializados;                 | Resolución de problemas<br>Adaptación a contextos nuevos y complejos                                                                          |
| C. Saber evaluar y seleccionar la teoría científica adecuada y la metodología precisa de sus campos de estudio para formular juicios a partir de información incompleta o limitada incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, una reflexión sobre la responsabilidad social o ética ligada a la solución que se proponga en cada caso; | Capacidad de análisis crítico<br>Toma de decisiones                                                                                           |
| D. Ser capaces de predecir y controlar la evolución de situaciones complejas mediante el desarrollo de nuevas e innovadoras metodologías de trabajo adaptadas al ámbito científico/investigador, tecnológico o profesional concreto, en general multidisciplinar, en el que se desarrolle su actividad;                                  | Creatividad                                                                                                                                   |
| E. Saber transmitir de un modo claro y sin ambigüedades a un público especializado o no, resultados procedentes de la investigación científica y tecnológica o del ámbito de la innovación más avanzada, así como los fundamentos más relevantes sobre los que se sustentan;                                                             | Comunicación oral y escrita<br>Habilidades sociales<br>Comprensión de la utilidad y del alcance de los resultados de investigación científica |
| F. Haber desarrollado la autonomía suficiente para participar en proyectos de investigación y colaboraciones científicas o tecnológicas dentro de su ámbito temático, en contextos interdisciplinarios y, en su caso, con una alta componente de transparencia del conocimiento;                                                         | Autonomía para participar en proyectos científicos o tecnológicos                                                                             |
| G. Ser capaces de asumir la responsabilidad de su propio desarrollo profesional y de su especialización en uno o más campos de estudio;                                                                                                                                                                                                  | Asumir responsabilidades<br>Capacidad para gestionar el propio desarrollo profesional                                                         |

## **CAPÍTULO 1: ASPECTOS GENERALES**

- 1.1. Porcentaje de egresados cuyo título de Máster se corresponde con el que eligieron como primera opción
- 1.2. Objetivo principal por el que se decide realizar el Máster
- 1.3. Utilidad del Máster para lograr el objetivo que se tenía al iniciar los estudios
- 1.4. Porcentaje de egresados que han continuado con el doctorado después de finalizar los estudios de máster
  - 1.4.1. Porcentaje de egresados que han terminado los estudios de doctorado
  - 1.4.2. Porcentaje de egresados que van a continuar con los estudios de doctorado en el futuro
- 1.5. Porcentaje de egresados que realizó algún tipo de prácticas durante el máster
  - 1.5.1. Porcentaje de egresados contratados en la empresa donde realizaron las prácticas o en alguna empresa relacionada
- 1.6. Porcentaje de egresados que conocen y que han utilizado los servicios de UVempleo de la Universitat de València
- 1.7. ¿En qué medida la formación que has recibido durante el Máster te ha ayudado a desarrollar las siguientes competencias y habilidades?
- 1.8. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de las distintas competencias del MECES
  - 1.8.1. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia A del MECES
  - 1.8.2. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia B del MECES
  - 1.8.3. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia C del MECES
  - 1.8.4. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia D del MECES
  - 1.8.5. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia E del MECES
  - 1.8.6. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia F del MECES
  - 1.8.7. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia G del MECES
  - 1.8.8. Valoración de las siete competencias del MECES para el nivel de Máster

### 1.1. Porcentaje de egresados cuyo título de Máster se corresponde con el que eligieron como primera opción

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |         |     |         |     |         |     |         |     |        |     |        |     |         |     |         |     |         |     |         |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016    |     |         |     |         |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018    |     |         |     |         |     |         |
| T                              |      | H      |     | M      |      | T       |     | H       |     | M       |     | T       |     | H      |     | M      |     | T       |     | H       |     | M       |     |         |
| N                              | %    | N      | %   | N      | %    | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   |         |
| ▲                              | 14   | 92.9 % | 9   | 88.9 % | 5    | 100.0 % | 5   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 4   | 75.0 % | 3   | 66.7 % | 1   | 100.0 % | 5   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % |
| ■                              | 241  | 88.8 % | 106 | 87.7 % | 135  | 89.6 %  | 89  | 88.8 %  | 30  | 83.3 %  | 59  | 91.5 %  | 78  | 85.9 % | 38  | 86.8 % | 40  | 85.0 %  | 74  | 91.9 %  | 38  | 92.1 %  | 36  | 91.7 %  |
| ●                              | 2266 | 92.5 % | 871 | 93.6 % | 1395 | 91.9 %  | 714 | 92.6 %  | 265 | 91.7 %  | 449 | 93.1 %  | 770 | 92.3 % | 294 | 94.2 % | 476 | 91.2 %  | 782 | 92.7 %  | 312 | 94.6 %  | 470 | 91.5 %  |

### 1.2. Objetivo principal por el que se decide realizar el Máster

| N | Incrementar mis posibilidades de encontrar trabajo, ya que estaba desempleado | Prepararme como investigador/a, ya que tenía la intención de continuar con un doctorado | Mejorar el de mi trabajo | Promocionarme en mi empleo | Facilitar un cambio de empleo dentro de la misma profesión | Abrirme otras salidas profesionales | Otros objetivos |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| ▲ | 14                                                                            | 7.1 %                                                                                   | 64.3 %                   | .                          | 7.1 %                                                      | .                                   | 14.3 %          |
| ■ | 241                                                                           | 15.8 %                                                                                  | 34.0 %                   | 8.3 %                      | 4.6 %                                                      | 2.1 %                               | 17.4 %          |
| ● | 2266                                                                          | 23.9 %                                                                                  | 19.0 %                   | 10.5 %                     | 5.5 %                                                      | 2.8 %                               | 15.3 %          |

### 1.3. Utilidad del Máster para lograr el objetivo que se tenía al iniciar los estudios

| Incrementar mis posibilidades de encontrar trabajo, ya que estaba desempleado |       |      |     | Prepararme como investigador/a, ya que tenía la intención de continuar con un doctorado |       |      | Mejorar el de mi trabajo |       |      | Promocionarme en mi empleo |       |      | Facilitar un cambio de empleo dentro de la misma profesión |       |      | Abrirme otras salidas profesionales |       |      | Otros objetivos |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------|-------|------|----------------------------|-------|------|------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|-------|------|-----------------|-------|------|
| N                                                                             | Media | D.t. |     | N                                                                                       | Media | D.t. | N                        | Media | D.t. | N                          | Media | D.t. | N                                                          | Media | D.t. | N                                   | Media | D.t. | N               | Media | D.t. |
| ▲                                                                             | 1     | 7.0  | .   | 9                                                                                       | 7.8   | 2.7  | .                        | .     | .    | 1                          | 7.0   | .    | .                                                          | .     | .    | 1                                   | 2.0   | .    | 2               | 7.5   | 0.7  |
| ■                                                                             | 38    | 4.5  | 3.6 | 82                                                                                      | 7.9   | 2.4  | 20                       | 7.3   | 2.3  | 11                         | 6.9   | 3.2  | 5                                                          | 5.8   | 3.6  | 43                                  | 5.7   | 3.3  | 42              | 7.0   | 2.9  |
| ●                                                                             | 541   | 5.9  | 3.5 | 430                                                                                     | 7.7   | 2.7  | 239                      | 6.9   | 2.7  | 125                        | 7.0   | 2.7  | 63                                                         | 6.7   | 3.3  | 522                                 | 6.6   | 3.0  | 346             | 6.9   | 2.7  |

### 1.4. Porcentaje de egresados que han continuado con el doctorado después de finalizar los estudios de máster

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     |        |     |        |     | 2017   |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |        |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |        |     |        |     |        |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |        |     |        |     |        |
| ▲ | 14   | 14.3 %                         | 9   | 22.2 % | 5    | 0.0 %  | 5   | 0.0 %  | 3   | 0.0 %  | 2   | 0.0 %  | 4   | 0.0 %  | 3   | 0.0 %  | 1   | 0.0 %  | 5   | 40.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 0.0 %  |
| ■ | 241  | 30.3 %                         | 106 | 36.8 % | 135  | 25.2 % | 89  | 30.3 % | 30  | 26.7 % | 59  | 32.2 % | 78  | 29.5 % | 38  | 39.5 % | 40  | 20.0 % | 74  | 31.1 % | 38  | 42.1 % | 36  | 19.4 % |
| ● | 2266 | 21.4 %                         | 871 | 24.5 % | 1395 | 19.5 % | 714 | 21.8 % | 265 | 23.8 % | 449 | 20.7 % | 770 | 20.9 % | 294 | 24.1 % | 476 | 18.9 % | 782 | 21.5 % | 312 | 25.3 % | 470 | 18.9 % |

#### 1.4.1. Porcentaje de egresados que han terminado los estudios de doctorado

|   |     | Año de finalización del Máster |     |      |     |      |     |       |    |       |    |       |     |      |    |      |    |      |     |      |    |      |    |      |
|---|-----|--------------------------------|-----|------|-----|------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|------|----|------|----|------|-----|------|----|------|----|------|
|   |     | 2016                           |     |      |     |      |     |       |    |       |    | 2017  |     |      |    |      |    | 2018 |     |      |    |      |    |      |
|   |     | T                              |     | H    |     | M    |     | T     |    | H     |    | M     |     | T    |    | H    |    | M    |     |      |    |      |    |      |
|   |     | N                              | %   | N    | %   | N    | %   | N     | %  | N     | %  | N     | %   | N    | %  | N    | %  | N    | %   |      |    |      |    |      |
| ▲ | 2   | 0.0%                           | 2   | 0.0% | .   | .    | .   | .     | .  | .     | .  | .     | 2   | 0.0% | 2  | 0.0% | .  | .    | .   | .    | .  |      |    |      |
| ■ | 73  | 6.8%                           | 39  | 5.1% | 34  | 8.8% | 27  | 14.8% | 8  | 12.5% | 19 | 15.8% | 23  | 4.3% | 15 | 6.7% | 8  | 0.0% | 23  | 0.0% | 16 | 0.0% | 7  | 0.0% |
| ● | 485 | 6.2%                           | 213 | 7.5% | 272 | 5.1% | 156 | 10.9% | 63 | 11.1% | 93 | 10.8% | 161 | 3.7% | 71 | 5.6% | 90 | 2.2% | 168 | 4.2% | 79 | 6.3% | 89 | 2.2% |

#### 1.4.2. Porcentaje de egresados que van a continuar con los estudios de doctorado en el futuro

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |     |        |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     | 2017   |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |        |     |         |     |        |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |        |     |         |     |        |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |        |     |         |     |        |
| ▲ | 12   | 50.0 %                         | 7   | 57.1 % | 5    | 40.0 % | 5   | 40.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 50.0 % | 4   | 50.0 % | 3   | 66.7 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 1   | 100.0 % | 2   | 50.0 % |
| ■ | 168  | 29.8 %                         | 67  | 31.3 % | 101  | 28.7 % | 62  | 25.8 % | 22  | 27.3 % | 40  | 25.0 % | 55  | 36.4 % | 23  | 47.8 % | 32  | 28.1 % | 51  | 27.5 % | 22  | 18.2 %  | 29  | 34.5 % |
| ● | 1781 | 20.0 %                         | 658 | 23.3 % | 1123 | 18.2 % | 558 | 17.4 % | 202 | 20.8 % | 356 | 15.4 % | 609 | 20.2 % | 223 | 23.3 % | 386 | 18.4 % | 614 | 22.3 % | 233 | 25.3 %  | 381 | 20.5 % |

### 1.5. Porcentaje de egresados que realizó algún tipo de prácticas durante el máster

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |                                |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|--|
|                                |      |        |     |        |      | Año de finalización del Máster |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |
|                                |      |        |     |        |      | 2016                           |     |        |     |        |     | 2017   |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |  |
|                                |      |        |     |        |      | T                              |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |  |
| N                              | %    | N      | %   | N      | %    | N                              | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |        |  |
| ▲                              | 14   | 7.1 %  | 9   | 11.1 % | 5    | 0.0 %                          | 5   | 0.0 %  | 3   | 0.0 %  | 2   | 0.0 %  | 4   | 25.0 % | 3   | 33.3 % | 1   | 0.0 %  | 5   | 0.0 %  | 3   | 0.0 %  |  |
| ■                              | 241  | 48.5 % | 106 | 36.8 % | 135  | 57.8 %                         | 89  | 46.1 % | 30  | 33.3 % | 59  | 52.5 % | 78  | 44.9 % | 38  | 28.9 % | 40  | 60.0 % | 74  | 55.4 % | 38  | 47.4 % |  |
| ●                              | 2266 | 72.0 % | 871 | 63.9 % | 1395 | 77.1 %                         | 714 | 68.9 % | 265 | 62.3 % | 449 | 72.8 % | 770 | 73.9 % | 294 | 65.3 % | 476 | 79.2 % | 782 | 73.0 % | 312 | 64.1 % |  |

### 1.5.1. Porcentaje de egresados contratados en la empresa donde realizaron las prácticas o en alguna empresa relacionada

| Año de finalización del Máster |      |         |     |         |      |        |     |        |     |        |     |        |         |        |         |        |     |        |     |        |     |        |     |        |
|--------------------------------|------|---------|-----|---------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|---------|--------|---------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|                                |      |         |     |         |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017   |         |        |         |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |        |
| T                              |      | H       |     | M       |      | T      |     | H      |     | M      |     | T      |         | H      |         | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |        |
| N                              | %    | N       | %   | N       | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %       | N      | %       | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |        |
| ▲                              | 1    | 100.0 % | 1   | 100.0 % | .    | .      | .   | .      | .   | .      | .   | 1      | 100.0 % | 1      | 100.0 % | .      | .   | .      | .   | .      | .   | .      | .   |        |
| ■                              | 117  | 21.4 %  | 39  | 28.2 %  | 78   | 17.9 % | 41  | 17.1 % | 10  | 30.0 % | 31  | 12.9 % | 35      | 28.6 % | 11      | 27.3 % | 24  | 29.2 % | 41  | 19.5 % | 18  | 27.8 % | 23  | 13.0 % |
| ●                              | 1632 | 24.9 %  | 557 | 26.6 %  | 1075 | 24.1 % | 492 | 24.6 % | 165 | 30.9 % | 327 | 21.4 % | 569     | 26.5 % | 192     | 26.0 % | 377 | 26.8 % | 571 | 23.6 % | 200 | 23.5 % | 371 | 23.7 % |

### 1.6. Porcentaje de egresados que conocen y que han utilizado los servicios de UVempleado de la Universitat de València

| % de egresados que conocen UVempleado |      |        |     |        |      |        | % de egresados que han utilizado los servicios de UVempleado |        |     |        |     |        |   |  |
|---------------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|---|--|
| T                                     |      |        | H   |        | M    |        | T                                                            |        | H   |        | M   |        |   |  |
| N                                     | %    |        | N   | %      |      | N      | %                                                            |        | N   | %      |     | N      | % |  |
| ▲                                     | 14   | 71.4 % | 9   | 77.8 % | 5    | 60.0 % | 10                                                           | 50.0 % | 7   | 57.1 % | 3   | 33.3 % |   |  |
| ■                                     | 241  | 56.0 % | 106 | 54.7 % | 135  | 57.0 % | 135                                                          | 49.6 % | 58  | 50.0 % | 77  | 49.4 % |   |  |
| ●                                     | 2266 | 51.5 % | 871 | 50.7 % | 1395 | 52.0 % | 1167                                                         | 44.4 % | 442 | 45.5 % | 725 | 43.7 % |   |  |

### 1.7. ¿En qué medida la formación que has recibido durante el Máster te ha ayudado a desarrollar las siguientes competencias y habilidades?

| COMPETENCIAS INTERPERSONALES |      |                      |      |                   |      |                             |      |                                               |      |
|------------------------------|------|----------------------|------|-------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------------------------|------|
|                              | N    | Habilidades sociales |      | Trabajo en equipo |      | Comunicación oral y escrita |      | Capacidad de identificar nuevas oportunidades |      |
|                              |      | Media                | D.t. | Media             | D.t. | Media                       | D.t. | Media                                         | D.t. |
| ▲                            | 14   | 7.8                  | 2.4  | 4.6               | 2.9  | 7.6                         | 2.8  | 5.4                                           | 2.3  |
| ■                            | 241  | 6.5                  | 2.6  | 6.0               | 2.9  | 7.9                         | 2.1  | 6.3                                           | 2.5  |
| ●                            | 2266 | 6.2                  | 2.7  | 6.9               | 2.7  | 7.0                         | 2.5  | 6.1                                           | 2.7  |

### 1.7.(Cont.) ¿En qué medida la formación que has recibido durante el Máster te ha ayudado a desarrollar las siguientes competencias y habilidades?

| COMPETENCIAS DE GESTION |      |                                              |      |                    |      |                        |      |                                                         |      |                                                       |      |
|-------------------------|------|----------------------------------------------|------|--------------------|------|------------------------|------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|
|                         |      | Planificación y gestión de tiempo y recursos |      | Toma de decisiones |      | Capacidad para dirigir |      | Capacidad de gestionar el propio desarrollo profesional |      | Capacidad de trabajar en contextos multidisciplinares |      |
|                         | N    | Media                                        | D.t. | Media              | D.t. | Media                  | D.t. | Media                                                   | D.t. | Media                                                 | D.t. |
| ▲                       | 14   | 6.2                                          | 3.0  | 6.1                | 3.1  | 5.2                    | 2.4  | 6.4                                                     | 2.2  | 5.8                                                   | 2.5  |
| ■                       | 241  | 6.7                                          | 2.5  | 6.5                | 2.4  | 5.8                    | 2.7  | 6.8                                                     | 2.6  | 6.8                                                   | 2.7  |
| ●                       | 2266 | 6.1                                          | 2.7  | 6.3                | 2.6  | 5.7                    | 2.8  | 6.5                                                     | 2.7  | 6.5                                                   | 2.7  |

1.7.(Cont.) ¿En qué medida la formación que has recibido durante el Máster te ha ayudado a desarrollar las siguientes competencias y habilidades?

| COMPETENCIAS COGNITIVAS |      |                         |      |             |      |                               |      |                                                 |      |                                                               |      |                                                                                                |      |
|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                         | N    | Resolución de problemas |      | Creatividad |      | Capacidad de análisis crítico |      | Capacidad de transferir la teoría a la práctica |      | Capacidad de actualizar conocimientos, técnicas y habilidades |      | Capacidad de comprender la utilidad y alcance de los resultados de la investigación científica |      |
|                         |      | Media                   | D.t. | Media       | D.t. | Media                         | D.t. | Media                                           | D.t. | Media                                                         | D.t. | Media                                                                                          | D.t. |
| ▲                       | 14   | 6.3                     | 2.5  | 6.1         | 3.0  | 7.9                           | 3.2  | 6.1                                             | 2.6  | 6.9                                                           | 3.0  | 7.4                                                                                            | 3.2  |
| ■                       | 241  | 6.6                     | 2.4  | 7.1         | 2.4  | 7.8                           | 2.4  | 6.7                                             | 2.6  | 7.1                                                           | 2.4  | 7.0                                                                                            | 2.6  |
| ●                       | 2266 | 6.4                     | 2.6  | 6.0         | 2.8  | 7.1                           | 2.6  | 6.2                                             | 2.7  | 6.8                                                           | 2.6  | 6.5                                                                                            | 2.7  |

1.7.(Cont.) ¿En qué medida la formación que has recibido durante el Máster te ha ayudado a desarrollar las siguientes competencias y habilidades?

|   | N    | COMPETENCIAS ACTITUDINALES            |      |                     |      |                                                        |      | COMPETENCIAS ESPECÍFICAS                                            |      |                                                                 |      |
|---|------|---------------------------------------|------|---------------------|------|--------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|------|
|   |      | Capacidad de asumir responsabilidades |      | Iniciativa personal |      | Capacidad de adaptación a contextos nuevos y complejos |      | Dominio de las competencias y técnicas propias del área profesional |      | Autonomía para trabajar en proyectos científicos o tecnológicos |      |
|   |      | Media                                 | D.t. | Media               | D.t. | Media                                                  | D.t. | Media                                                               | D.t. | Media                                                           | D.t. |
| ▲ | 14   | 7.1                                   | 2.7  | 7.9                 | 1.7  | 6.3                                                    | 2.4  | 6.9                                                                 | 2.4  | 6.0                                                             | 3.3  |
| ■ | 241  | 7.1                                   | 2.4  | 7.4                 | 2.3  | 7.0                                                    | 2.5  | 7.2                                                                 | 2.4  | 6.4                                                             | 3.0  |
| ● | 2266 | 6.6                                   | 2.7  | 6.8                 | 2.7  | 6.7                                                    | 2.6  | 6.7                                                                 | 2.5  | 5.9                                                             | 2.9  |

## 1.8. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de las distintas competencias del MECES

### 1.8.1. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia A del MECES

|   | Competencias y técnicas propias del área profesional |       |      | Transferir la teoría a la práctica |       |      | Competencia MECES A |       |      |
|---|------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------|-------|------|---------------------|-------|------|
|   | N                                                    | Media | D.t. | N                                  | Media | D.t. | N                   | Media | D.t. |
| ▲ | 14                                                   | 6.9   | 2.4  | 14                                 | 6.1   | 2.6  | 14                  | 6.5   | 2.5  |
| ■ | 241                                                  | 7.2   | 2.4  | 241                                | 6.7   | 2.6  | 241                 | 6.9   | 2.5  |
| ● | 2266                                                 | 6.7   | 2.5  | 2266                               | 6.2   | 2.7  | 2266                | 6.5   | 2.7  |

### 1.8.2. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia B del MECES

|   | Resolución de problemas |       |      | Capacidad de adaptación a contextos nuevos y complejos |       |      | Competencia MECES B |       |      |
|---|-------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|-------|------|
|   | N                       | Media | D.t. | N                                                      | Media | D.t. | N                   | Media | D.t. |
| ▲ | 14                      | 6.3   | 2.5  | 14                                                     | 6.3   | 2.4  | 14                  | 6.3   | 2.4  |
| ■ | 241                     | 6.6   | 2.4  | 241                                                    | 7.0   | 2.5  | 241                 | 6.8   | 2.5  |
| ● | 2266                    | 6.4   | 2.6  | 2266                                                   | 6.7   | 2.6  | 2266                | 6.5   | 2.6  |

### 1.8.3. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia C del MECES

|   | Capacidad de análisis crítico |       |      | Toma de decisiones |       |      | Competencia MECES C |       |      |
|---|-------------------------------|-------|------|--------------------|-------|------|---------------------|-------|------|
|   | N                             | Media | D.t. | N                  | Media | D.t. | N                   | Media | D.t. |
| ▲ | 14                            | 7.9   | 3.2  | 14                 | 6.1   | 3.1  | 14                  | 7.0   | 3.2  |
| ■ | 241                           | 7.8   | 2.4  | 241                | 6.5   | 2.4  | 241                 | 7.1   | 2.5  |
| ● | 2266                          | 7.1   | 2.6  | 2266               | 6.3   | 2.6  | 2266                | 6.7   | 2.6  |

#### 1.8.4. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia D del MECES

| Competencia MECES D |      |       |      |
|---------------------|------|-------|------|
|                     | N    | Media | D.t. |
| ▲                   | 14   | 6.1   | 3.0  |
| ■                   | 241  | 7.1   | 2.4  |
| ●                   | 2266 | 6.0   | 2.8  |

#### 1.8.5. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia E del MECES

| Comunicación oral y escrita |      |       | Habilidades sociales |      |       | Capacidad de comprender la utilidad y alcance de los resultados de la investigación científica |      |       | Competencia MECES E |      |       |      |
|-----------------------------|------|-------|----------------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|------|-------|------|
|                             | N    | Media | D.t.                 | N    | Media | D.t.                                                                                           | N    | Media | D.t.                | N    | Media | D.t. |
| ▲                           | 14   | 7.6   | 2.8                  | 14   | 7.8   | 2.4                                                                                            | 14   | 7.4   | 3.2                 | 14   | 7.6   | 2.7  |
| ■                           | 241  | 7.9   | 2.1                  | 241  | 6.5   | 2.6                                                                                            | 241  | 7.0   | 2.6                 | 241  | 7.1   | 2.5  |
| ●                           | 2266 | 7.0   | 2.5                  | 2266 | 6.2   | 2.7                                                                                            | 2266 | 6.5   | 2.7                 | 2266 | 6.6   | 2.7  |

#### 1.8.6. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia F del MECES

| Competencia MECES F |      |       |      |
|---------------------|------|-------|------|
|                     | N    | Media | D.t. |
| ▲                   | 14   | 6.0   | 3.3  |
| ■                   | 241  | 6.4   | 3.0  |
| ●                   | 2266 | 5.9   | 2.9  |

#### 1.8.7. Valoración de la utilidad del Máster para el desarrollo de la competencia G del MECES

| Capacidad de asumir responsabilidades |      |       | Capacidad de gestionar el propio desarrollo profesional |      |       | Competencia MECES G |      |       |      |
|---------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|------|-------|------|
|                                       | N    | Media | D.t.                                                    | N    | Media | D.t.                | N    | Media | D.t. |
| ▲                                     | 14   | 7.1   | 2.7                                                     | 14   | 6.4   | 2.2                 | 14   | 6.8   | 2.5  |
| ■                                     | 241  | 7.1   | 2.4                                                     | 241  | 6.8   | 2.6                 | 241  | 6.9   | 2.5  |
| ●                                     | 2266 | 6.6   | 2.7                                                     | 2266 | 6.5   | 2.7                 | 2266 | 6.5   | 2.7  |

### 1.8.8. Valoración de las siete competencias del MECES para el nivel de Máster

|   | N    | Comp. MECES A |      | Comp. MECES B |      | Comp. MECES C |      | Comp. MECES D |      | Comp. MECES E |      | Comp. MECES F |      | Comp. MECES G |      |
|---|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|   |      | Media         | D.t. | Media         | D.t. | Media         | D.t. | Media         | D.t. | Media         | D.t. | Media         | D.t. | Media         | D.t. |
| ▲ | 14   | 6.5           | 2.5  | 6.3           | 2.4  | 7.0           | 3.2  | 6.1           | 3.0  | 7.6           | 2.7  | 6.0           | 3.3  | 6.8           | 2.5  |
| ■ | 241  | 6.9           | 2.5  | 6.8           | 2.5  | 7.1           | 2.5  | 7.1           | 2.4  | 7.1           | 2.5  | 6.4           | 3.0  | 6.9           | 2.5  |
| ● | 2266 | 6.5           | 2.7  | 6.5           | 2.6  | 6.7           | 2.6  | 6.0           | 2.8  | 6.6           | 2.7  | 5.9           | 2.9  | 6.5           | 2.7  |

## **CAPÍTULO 2: EXPERIENCIA LABORAL PREVIA AL MÁSTER**

- 2.1. Número promedio de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster y cuántos de estos requerían el nivel de estudios de la primera o única titulación universitaria
- 2.2. Media de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster
- 2.3. Media de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster que requerían el nivel de estudios del egresado

## 2.1. Número promedio de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster y cuántos de estos requerían el nivel de estudios de la primera o única titulación universitaria (Base de cálculo: Egresados que habían trabajado antes de iniciar el Máster)

|   | N    | Media de empleos remunerados desempeñados entre la obtención de la primera o única titulación universitaria y el inicio del Máster |      | Media de los empleos remunerados que requerían el nivel de estudios de la primera o única titulación universitaria |      |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   |      | Media                                                                                                                              | D.t. | Media                                                                                                              | D.t. |
| ▲ | 8    | 1.4                                                                                                                                | 1.1  | 0.1                                                                                                                | 0.4  |
| ■ | 155  | 2.4                                                                                                                                | 3.5  | 1.2                                                                                                                | 3.2  |
| ● | 1571 | 2.4                                                                                                                                | 4.0  | 1.4                                                                                                                | 3.1  |

## 2.2. Media de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster (Base de cálculo: Egresados que habían trabajado antes de iniciar el Máster)

| Año de finalización del Máster |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2.3. Media de empleos desempeñados desde la titulación universitaria hasta el inicio del Máster que requerían el nivel de estudios del egresado (Base de cálculo: Egresados que habían trabajado antes de iniciar el Máster)

| Año de finalización del Máster |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |     |
|--------------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|
|                                |       |      |     |       |      |     |       |      | 2016 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2017 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2018 |       |      |     |       |      |     |       |      |     |
| T                              |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      |     |
| N                              | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |     |
| ▲                              | 8     | 0.1  | 0.4 | 5     | 0.0  | 0.0 | 3     | 0.3  | 0.6  | 3     | 0.3  | 0.6 | 2     | 0.0  | 0.0 | 1     | 1.0  | .    | 3     | 0.0  | 0.0 | 2     | 0.0  | 0.0 | 1     | 0.0  | .    | 2     | 0.0  | 0.0 | 1     | 0.0  | .   | 1     | 0.0  |     |
| ■                              | 155   | 1.2  | 3.2 | 62    | 0.9  | 1.1 | 93    | 1.4  | 4.1  | 54    | 0.8  | 1.1 | 16    | 1.1  | 1.4 | 38    | 0.7  | 0.9  | 47    | 1.7  | 5.5 | 21    | 0.7  | 1.0 | 26    | 2.5  | 7.3  | 54    | 1.1  | 1.4 | 25    | 1.0  | 1.0 | 29    | 1.2  | 1.8 |
| ●                              | 1571  | 1.4  | 3.1 | 586   | 1.3  | 1.4 | 985   | 1.5  | 3.8  | 482   | 1.5  | 4.7 | 172   | 1.2  | 1.3 | 310   | 1.7  | 5.8  | 544   | 1.4  | 2.4 | 203   | 1.3  | 1.4 | 341   | 1.4  | 2.8  | 545   | 1.3  | 1.8 | 211   | 1.3  | 1.5 | 334   | 1.3  | 2.0 |

## **CAPÍTULO 3: EXPERIENCIA LABORAL Y ACTIVIDADES DURANTE LOS ESTUDIOS DE MÁSTER**

- 3.1. Actividad principal durante los estudios de Máster
- 3.2. Porcentaje de egresados que mantuvieron el trabajo desempeñado durante el Máster después de la finalización de los estudios
- 3.3. Porcentaje de egresados que mantuvieron el empleo desempeñado durante los estudios y que estaba bastante o muy relacionado con el título de máster

### 3.1. Actividad principal durante los estudios de Máster

|   | N    | Realizar el Máster a tiempo completo (estudiar a tiempo completo sin trabajar) | Realizar el Máster con algún trabajo intermitente (clases particulares, trabajos en verano, etc.) | Realizar el Máster y además trabajar a tiempo parcial | Realizar el Máster y trabajar a tiempo completo |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ▲ | 14   | 50.0 %                                                                         | 35.7 %                                                                                            | 14.3 %                                                | .                                               |
| ■ | 241  | 48.1 %                                                                         | 17.0 %                                                                                            | 22.0 %                                                | 12.9 %                                          |
| ● | 2266 | 49.8 %                                                                         | 15.6 %                                                                                            | 21.1 %                                                | 13.5 %                                          |

### 3.2. Porcentaje de egresados que mantuvieron el trabajo desempeñado durante el Máster después de la finalización de los estudios (Base de cálculo: Egresados que tenían un trabajo a tiempo parcial o a tiempo completo durante los estudios de Máster)

| Año de finalización del Máster |     |       |     |       |     |       |     |       |    |       |     |       |      |       |      |       |      |       |     |       |     |       |     |       |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
|                                |     |       |     |       |     | 2016  |     |       |    |       |     | 2017  |      |       |      |       |      | 2018  |     |       |     |       |     |       |
| T                              |     | H     |     | M     |     | T     |     | H     |    | M     |     | T     |      | H     |      | M     |      | T     |     | H     |     | M     |     |       |
| N                              | %   | N     | %   | N     | %   | N     | %   | N     | %  | N     | %   | N     | %    | N     | %    | N     | %    | N     | %   | N     | %   | N     | %   |       |
| ▲                              | 2   | 0.0%  | 1   | 0.0%  | 1   | 0.0%  | .   | .     | .  | .     | .   | 2     | 0.0% | 1     | 0.0% | 1     | 0.0% | .     | .   | .     | .   | .     | .   |       |
| ■                              | 84  | 61.9% | 36  | 75.0% | 48  | 52.1% | 27  | 63.0% | 6  | 83.3% | 21  | 57.1% | 30   | 56.7% | 14   | 64.3% | 16   | 50.0% | 27  | 66.7% | 16  | 81.2% | 11  | 45.5% |
| ●                              | 784 | 64.2% | 318 | 69.2% | 466 | 60.7% | 238 | 68.9% | 85 | 78.8% | 153 | 63.4% | 265  | 61.9% | 115  | 65.2% | 150  | 59.3% | 281 | 62.3% | 118 | 66.1% | 163 | 59.5% |

### 3.3. Porcentaje de egresados que mantuvieron el empleo desempeñado durante los estudios y que estaba bastante o muy relacionado con el título de máster (Base de cálculo: Egresados que tenían un trabajo a tiempo parcial o a tiempo completo durante los estudios de Máster)

| Año de finalización del Máster |     |       |     |       |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|
|                                |     |       |     |       |     | 2016  |     |       |    |       |    | 2017  |     |       |    |       |    | 2018  |     |       |    |       |    |       |
| T                              |     | H     |     | M     |     | T     |     | H     |    | M     |    | T     |     | H     |    | M     |    | T     |     | H     |    | M     |    |       |
| N                              | %   | N     | %   | N     | %   | N     | %   | N     | %  | N     | %  | N     | %   | N     | %  | N     | %  | N     | %   | N     | %  | N     | %  |       |
| ▲                              |     |       |     |       |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |
| ■                              | 52  | 44.2% | 27  | 44.4% | 25  | 44.0% | 17  | 41.2% | 5  | 40.0% | 12 | 41.7% | 17  | 58.8% | 9  | 55.6% | 8  | 62.5% | 18  | 33.3% | 13 | 38.5% | 5  | 20.0% |
| ●                              | 503 | 53.9% | 220 | 55.9% | 283 | 52.3% | 164 | 52.4% | 67 | 52.2% | 97 | 52.6% | 164 | 56.1% | 75 | 57.3% | 89 | 55.1% | 175 | 53.1% | 78 | 57.7% | 97 | 49.5% |

## **CAPÍTULO 4: PRIMER EMPLEO OBTENIDO DESPUÉS DE FINALIZAR EL MÁSTER**

- 4.1. Utilidad del Máster para encontrar el primer empleo remunerado obtenido después de finalizar los estudios
- 4.2. Principal modo de obtención del primer empleo remunerado obtenido después de finalizar el Máster
- 4.3. Nivel de estudios requerido por el primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar el Máster
  - 4.3.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios
- 4.4. Relación con el Máster del primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar los estudios
  - 4.4.1. Porcentaje de egresados cuyo primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar los estudios estaba bastante o muy relacionado con el Máster
- 4.5. Ajuste del primer puesto de trabajo: relación con el Máster cursado y nivel de estudios requerido
  - 4.5.1. Porcentaje de egresados cuyo primer empleo remunerado presentaba un doble ajuste: requería estudios universitarios y estaba bastante o muy relacionado con el Máster
- 4.6. Contrato de trabajo del primer empleo remunerado
  - 4.6.1. Porcentaje de egresados con contrato estable en el primer empleo remunerado (funcionarios de carrera + contrato indefinido)
- 4.7. Jornada laboral en el primer empleo (jornada real vs. jornada preferida)
  - 4.7.1. Porcentaje de egresados con jornada completa en el primer empleo remunerado
  - 4.7.2. Porcentaje de egresados con la jornada laboral de su preferencia en el primer empleo remunerado
- 4.8. Categoría profesional en el primer empleo remunerado
  - 4.8.1. Porcentaje de egresados en puestos de técnico o con personas a cargo en el primer empleo remunerado
- 4.9. Sueldo en el primer empleo remunerado desagregado por sexo y año de finalización del Máster
  - 4.9.1. Sueldo neto mensual en el primer empleo remunerado según el tipo de jornada y autoempleo

#### 4.1. Utilidad del Máster para encontrar el primer empleo remunerado obtenido después de finalizar los estudios (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   |      |     | Año de finalización del Máster |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |     |     |     |
|---|------|-----|--------------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|
|   |      |     | 2016                           |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      | 2017 |       |      |     |       |      |     |       |      |     | 2018  |      |     |       |      |     |     |     |     |
|   |      |     | T                              |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T   |       |      | H   |       |      | M    |       |      | T   |       |      | H   |       |      | M   |       |      |     |       |      |     |     |     |     |
|   |      |     | N                              | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |     |     |     |     |
| ▲ | 12   | 3.4 | 4.2                            | 8     | 3.4  | 4.6 | 4     | 3.5  | 4.1 | 5     | 1.8  | 3.5 | 3     | 0.3  | 0.6 | 2     | 4.0  | 5.7  | 4     | 6.5  | 4.7 | 3     | 8.7  | 2.3 | 1     | 0.0  | .   | 3     | 2.0  | 3.5 | 2     | 0.0  | 0.0 | 1   | 6.0 | .   |
| ■ | 204  | 5.1 | 3.8                            | 85    | 5.6  | 3.9 | 119   | 4.6  | 3.7 | 80    | 4.9  | 3.9 | 25    | 5.4  | 3.9 | 55    | 4.7  | 3.9  | 66    | 5.2  | 3.8 | 31    | 5.6  | 4.0 | 35    | 4.8  | 3.6 | 58    | 5.1  | 3.7 | 29    | 5.9  | 3.9 | 29  | 4.4 | 3.5 |
| ● | 1940 | 5.6 | 4.0                            | 721   | 5.7  | 4.0 | 1219  | 5.5  | 4.0 | 641   | 5.6  | 4.0 | 234   | 5.7  | 4.0 | 407   | 5.5  | 4.0  | 660   | 5.5  | 4.0 | 244   | 5.5  | 4.1 | 416   | 5.4  | 4.0 | 639   | 5.7  | 4.0 | 243   | 5.9  | 4.0 | 396 | 5.5 | 4.0 |

#### 4.2. Principal modo de obtención del primer empleo remunerado obtenido después de finalizar el Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

| N      | Contactos personales | Prácticas en empresas o instituciones | Redes sociales y/o profesionales en Internet | El empleador/a se puso en contacto conmigo | Autoempleo | Contacté con el empleador/a por iniciativa propia | Agencias públicas de empleo | Agencias de colocación | Portales de Internet, webs de empresas, anuncios en prensa, etc. | Servicio de empleo de la Universidad | Oposición o concurso público | Bolsa de trabajo del colegio profesional | Voluntariado |
|--------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| ▲ 12   | 16.7 %               | .                                     | 8.3 %                                        | 8.3 %                                      | .          | 33.3 %                                            | 8.3 %                       | .                      | .                                                                | .                                    | 25.0 %                       | .                                        | .            |
| ■ 204  | 25.5 %               | 9.3 %                                 | 6.9 %                                        | 4.9 %                                      | 2.5 %      | 9.8 %                                             | 10.3 %                      | .                      | 8.8 %                                                            | 3.4 %                                | 16.2 %                       | 1.0 %                                    | 1.5 %        |
| ● 1940 | 21.6 %               | 15.6 %                                | 5.9 %                                        | 5.8 %                                      | 2.2 %      | 10.4 %                                            | 4.5 %                       | 1.1 %                  | 14.7 %                                                           | 2.3 %                                | 12.1 %                       | 3.1 %                                    | 0.7 %        |

#### 4.3. Nivel de estudios requerido por el primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar el Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   | N    | Ninguno | Graduado escolar/ESO | FP-1/Ciclo Formativo grado medio | FP-2/Ciclo Formativo grado superior | Bachillerato o BUP | Diplomado Universitario/ Ingeniería | Licenciado Universitario/ Ingeniería | Título de grado | Título de Máster oficial | Doctorado | Otro no universitario | Otro universitario |
|---|------|---------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| ▲ | 12   | .       | .                    | .                                | 8.3 %                               | 8.3 %              | .                                   | 16.7 %                               | 50.0 %          | 8.3 %                    | .         | 8.3 %                 | .                  |
| ■ | 204  | 5.9 %   | 9.3 %                | 1.0 %                            | 3.9 %                               | 2.0 %              | 0.5 %                               | 8.8 %                                | 34.3 %          | 30.4 %                   | 1.0 %     | 2.5 %                 | 0.5 %              |
| ● | 1940 | 4.8 %   | 5.6 %                | 0.6 %                            | 2.7 %                               | 2.5 %              | 1.8 %                               | 8.1 %                                | 35.1 %          | 36.4 %                   | 1.0 %     | 1.2 %                 | 0.2 %              |

#### 4.3.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |         |  |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|--|
|   |      |                                |     |        |      |        |     | 2016   |     |        |     |         |     | 2017   |     |         |     |        |     | 2018   |     |        |     |         |  |
|   |      |                                |     |        |      |        |     | T      |     | H      |     | M       |     | T      |     | H       |     | M      |     | T      |     | H      |     | M       |  |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |         |  |
| ▲ | 12   | 75.0 %                         | 8   | 75.0 % | 4    | 75.0 % | 5   | 80.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 100.0 % | 4   | 75.0 % | 3   | 100.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |  |
| ■ | 204  | 75.5 %                         | 85  | 77.6 % | 119  | 73.9 % | 80  | 76.2 % | 25  | 76.0 % | 55  | 76.4 %  | 66  | 74.2 % | 31  | 74.2 %  | 35  | 74.3 % | 58  | 75.9 % | 29  | 82.8 % | 29  | 69.0 %  |  |
| ● | 1940 | 82.6 %                         | 721 | 83.5 % | 1219 | 82.1 % | 641 | 81.9 % | 234 | 82.9 % | 407 | 81.3 %  | 660 | 83.0 % | 244 | 82.4 %  | 416 | 83.4 % | 639 | 82.9 % | 243 | 85.2 % | 396 | 81.6 %  |  |

#### 4.4. Relación con el Máster del primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar los estudios (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   | N    | Ninguna | Poca   | Bastante | Mucha  |
|---|------|---------|--------|----------|--------|
| ▲ | 12   | 33.3 %  | .      | 41.7 %   | 25.0 % |
| ■ | 204  | 28.4 %  | 18.1 % | 24.0 %   | 29.4 % |
| ● | 1940 | 23.2 %  | 18.6 % | 23.4 %   | 34.8 % |

#### 4.4.1. Porcentaje de egresados cuyo primer trabajo remunerado obtenido después de finalizar los estudios estaba bastante o muy relacionado con el Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |         |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |         |     | 2018   |     |        |     |        |     |         |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H      |     | M       |     | T      |     | H       |     | M      |     |        |     |        |     |         |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   |        |     |        |     |         |
| ▲ | 12   | 66.7 %                         | 8   | 62.5 % | 4    | 75.0 % | 5   | 60.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 100.0 % | 4   | 75.0 % | 3   | 100.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 204  | 53.4 %                         | 85  | 56.5 % | 119  | 51.3 % | 80  | 53.8 % | 25  | 60.0 % | 55  | 50.9 %  | 66  | 54.5 % | 31  | 54.8 %  | 35  | 54.3 % | 58  | 51.7 % | 29  | 55.2 % | 29  | 48.3 %  |
| ● | 1940 | 58.2 %                         | 721 | 60.2 % | 1219 | 57.0 % | 641 | 58.3 % | 234 | 62.0 % | 407 | 56.3 %  | 660 | 56.5 % | 244 | 57.0 %  | 416 | 56.2 % | 639 | 59.8 % | 243 | 61.7 % | 396 | 58.6 %  |

#### 4.5. Ajuste del primer puesto de trabajo: relación con el Máster cursado y nivel de estudios requerido (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   | N    | Poca o ninguna relación, hasta bachiller | Bastante o mucha relación, hasta bachiller | Poca o ninguna relación, estudios universitarios | Doble ajuste: Bastante o mucha relación, estudios universitarios |
|---|------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ▲ | 12   | 25.0 %                                   | .                                          | 8.3 %                                            | 66.7 %                                                           |
| ■ | 204  | 21.1 %                                   | 3.4 %                                      | 25.5 %                                           | 50.0 %                                                           |
| ● | 1940 | 14.7 %                                   | 2.7 %                                      | 27.1 %                                           | 55.5 %                                                           |

#### 4.5.1. Porcentaje de egresados cuyo primer empleo remunerado presentaba un doble ajuste: requería estudios universitarios y estaba bastante o muy relacionado con el Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |         |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     | 2017   |     |        |     |         |     | 2018   |     |         |     |        |     |        |     |        |     |         |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H      |     | M       |     | T      |     | H       |     | M      |     |        |     |        |     |         |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   |        |     |        |     |         |
| ▲ | 12   | 66.7 %                         | 8   | 62.5 % | 4    | 75.0 % | 5   | 60.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 100.0 % | 4   | 75.0 % | 3   | 100.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 204  | 50.0 %                         | 85  | 54.1 % | 119  | 47.1 % | 80  | 51.2 % | 25  | 56.0 % | 55  | 49.1 %  | 66  | 50.0 % | 31  | 51.6 %  | 35  | 48.6 % | 58  | 48.3 % | 29  | 55.2 % | 29  | 41.4 %  |
| ● | 1940 | 55.5 %                         | 721 | 57.6 % | 1219 | 54.3 % | 641 | 55.1 % | 234 | 59.0 % | 407 | 52.8 %  | 660 | 54.4 % | 244 | 54.5 %  | 416 | 54.3 % | 639 | 57.1 % | 243 | 59.3 % | 396 | 55.8 %  |

#### 4.6. Contrato de trabajo del primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)

|   | N    | Autoempleo o trabajo por cuenta propia | Contrato laboral temporal | Contrato en prácticas | Contrato laboral indefinido | Funcionario/a de carrera | Funcionario/a interino/a | Becas y ayudas | Sin contrato |
|---|------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| ▲ | 12   | 8.3 %                                  | 25.0 %                    | 16.7 %                | 33.3 %                      | 8.3 %                    | 8.3 %                    | .              | .            |
| ■ | 204  | 8.8 %                                  | 47.5 %                    | 8.8 %                 | 12.7 %                      | 4.9 %                    | 4.9 %                    | 12.3 %         | .            |
| ● | 1940 | 6.2 %                                  | 42.3 %                    | 10.2 %                | 23.4 %                      | 2.5 %                    | 6.1 %                    | 8.6 %          | 0.7 %        |

**4.6.1. Porcentaje de egresados con contrato estable en el primer empleo remunerado (funcionarios de carrera + contrato indefinido) (Base de cálculo: Egresados que han trabajado después de finalizar los estudios y cuyo primer o único empleo era por cuenta ajena)**

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018    |     |        |     |        |     |        |
| T                              |      | H      |     | M      |      | T      |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     |        |
| N                              | %    | N      | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   |        |
| ▲                              | 11   | 45.5 % | 7   | 28.6 % | 4    | 75.0 % | 5   | 80.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 100.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 0.0 %  | 1   | 100.0 % | 3   | 0.0 %  | 2   | 0.0 %  | 1   | 0.0 %  |
| ■                              | 186  | 19.4 % | 77  | 15.6 % | 109  | 22.0 % | 75  | 28.0 % | 24  | 29.2 % | 51  | 27.5 %  | 60  | 16.7 % | 28  | 7.1 %  | 32  | 25.0 %  | 51  | 9.8 %  | 25  | 12.0 % | 26  | 7.7 %  |
| ●                              | 1820 | 27.6 % | 677 | 29.0 % | 1143 | 26.8 % | 602 | 27.9 % | 218 | 28.9 % | 384 | 27.3 %  | 628 | 27.9 % | 234 | 27.8 % | 394 | 27.9 %  | 590 | 26.9 % | 225 | 30.2 % | 365 | 24.9 % |

**4.7. Jornada laboral en el primer empleo (jornada real vs. jornada preferida) (Base de cálculo: Egresados que han trabajado después de finalizar los estudios y cuyo primer o único empleo era por cuenta ajena)**

|   |      | Jornada del primer trabajo remunerado |                 | Jornada deseada en el primer trabajo remunerado |                 |
|---|------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| N |      | Jornada completa                      | Jornada parcial | Jornada completa                                | Jornada parcial |
| ▲ | 11   | 63.6 %                                | 36.4 %          | 81.8 %                                          | 18.2 %          |
| ■ | 186  | 57.5 %                                | 42.5 %          | 80.1 %                                          | 19.9 %          |
| ● | 1820 | 68.3 %                                | 31.7 %          | 85.8 %                                          | 14.2 %          |

**4.7.1. Porcentaje de egresados con jornada completa en el primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han trabajado después de finalizar los estudios y cuyo primer o único empleo era por cuenta ajena)**

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |         |
| T                              |      | H      |     | M      |      | T      |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |         |
| N                              | %    | N      | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |         |
| ▲                              | 11   | 63.6 % | 7   | 57.1 % | 4    | 75.0 % | 5   | 80.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 100.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 50.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■                              | 186  | 57.5 % | 77  | 57.1 % | 109  | 57.8 % | 75  | 57.3 % | 24  | 50.0 % | 51  | 60.8 %  | 60  | 56.7 % | 28  | 50.0 % | 32  | 62.5 % | 51  | 58.8 % | 25  | 72.0 % | 26  | 46.2 %  |
| ●                              | 1820 | 68.3 % | 677 | 72.2 % | 1143 | 66.0 % | 602 | 66.8 % | 218 | 69.7 % | 384 | 65.1 %  | 628 | 68.5 % | 234 | 71.4 % | 394 | 66.8 % | 590 | 69.7 % | 225 | 75.6 % | 365 | 66.0 %  |

#### 4.7.2. Porcentaje de egresados con la jornada laboral de su preferencia en el primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han trabajado después de finalizar los estudios y cuyo primer o único empleo era por cuenta ajena)

|   | Año de finalización del Máster |        |     |        |      |        |      |         |     |         |     |         |      |        |     |        |     |        |      |         |     |         |     |         |
|---|--------------------------------|--------|-----|--------|------|--------|------|---------|-----|---------|-----|---------|------|--------|-----|--------|-----|--------|------|---------|-----|---------|-----|---------|
|   |                                |        |     |        |      |        | 2016 |         |     |         |     |         | 2017 |        |     |        |     |        | 2018 |         |     |         |     |         |
|   |                                |        |     |        |      |        | T    |         | H   |         | M   |         | T    |        | H   |        | M   |        | T    |         | H   |         | M   |         |
|   |                                |        |     |        |      |        | N    | %       | N   | %       | N   | %       | N    | %      | N   | %      | N   | %      | N    | %       | N   | %       | N   | %       |
| ▲ | 11                             | 81.8 % | 7   | 85.7 % | 4    | 75.0 % | 5    | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 3    | 33.3 % | 2   | 50.0 % | 1   | 0.0 %  | 3    | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 186                            | 73.1 % | 77  | 75.3 % | 109  | 71.6 % | 75   | 73.3 %  | 24  | 70.8 %  | 51  | 74.5 %  | 60   | 71.7 % | 28  | 67.9 % | 32  | 75.0 % | 51   | 74.5 %  | 25  | 88.0 %  | 26  | 61.5 %  |
| ● | 1820                           | 77.0 % | 677 | 79.8 % | 1143 | 75.4 % | 602  | 75.7 %  | 218 | 78.9 %  | 384 | 74.0 %  | 628  | 76.4 % | 234 | 77.8 % | 394 | 75.6 % | 590  | 79.0 %  | 225 | 82.7 %  | 365 | 76.7 %  |

#### 4.8. Categoría profesional en el primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han trabajado después de finalizar los estudios y cuyo primer o único empleo era por cuenta ajena)

|   | N    | Directivo/a/<br>Gerente | Mando<br>intermedio | Técnico/a<br>superior | Técnico/a<br>medio | Administrativo/a | Otras ocupaciones<br>de menor categoría<br>profesional |
|---|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| ▲ | 11   | .                       | 18.2 %              | 27.3 %                | 27.3 %             | 27.3 %           | .                                                      |
| ■ | 186  | 1.1 %                   | 13.4 %              | 26.3 %                | 14.0 %             | 11.3 %           | 33.9 %                                                 |
| ● | 1820 | 1.7 %                   | 14.6 %              | 37.0 %                | 16.5 %             | 8.8 %            | 21.4 %                                                 |

#### 4.8.1. Porcentaje de egresados en puestos de técnico o con personas a cargo en el primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han trabajado después de finalizar los estudios y cuyo primer o único empleo era por cuenta ajena)

|   | Año de finalización del Máster |        |     |        |      |         |      |        |     |        |     |         |      |         |     |         |     |         |      |        |     |        |     |         |
|---|--------------------------------|--------|-----|--------|------|---------|------|--------|-----|--------|-----|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|------|--------|-----|--------|-----|---------|
|   |                                |        |     |        |      |         | 2016 |        |     |        |     |         | 2017 |         |     |         |     |         | 2018 |        |     |        |     |         |
|   |                                |        |     |        |      |         | T    |        | H   |        | M   |         | T    |         | H   |         | M   |         | T    |        | H   |        | M   |         |
|   |                                |        |     |        |      |         | N    | %      | N   | %      | N   | %       | N    | %       | N   | %       | N   | %       | N    | %      | N   | %      | N   | %       |
| ▲ | 11                             | 72.7 % | 7   | 57.1 % | 4    | 100.0 % | 5    | 60.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 100.0 % | 3    | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 1   | 100.0 % | 3    | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 186                            | 54.8 % | 77  | 59.7 % | 109  | 51.4 %  | 75   | 50.7 % | 24  | 50.0 % | 51  | 51.0 %  | 60   | 65.0 %  | 28  | 64.3 %  | 32  | 65.6 %  | 51   | 49.0 % | 25  | 64.0 % | 26  | 34.6 %  |
| ● | 1820                           | 69.8 % | 677 | 73.3 % | 1143 | 67.7 %  | 602  | 68.3 % | 218 | 67.0 % | 384 | 69.0 %  | 628  | 70.5 %  | 234 | 74.8 %  | 394 | 68.0 %  | 590  | 70.5 % | 225 | 77.8 % | 365 | 66.0 %  |

**4.9. Sueldo en el primer empleo remunerado (desagregado por sexo) (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)**

|   | Sexo |        |       |     |        |       |      |        |       |
|---|------|--------|-------|-----|--------|-------|------|--------|-------|
|   | T    |        |       | H   |        |       | M    |        |       |
|   | N    | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N    | Media  | D.t.  |
| ▲ | 12   | 1126.7 | 473.0 | 8   | 1058.8 | 463.4 | 4    | 1262.5 | 531.3 |
| ■ | 203  | 995.7  | 522.3 | 85  | 1000.9 | 546.2 | 118  | 992.0  | 506.8 |
| ● | 1917 | 1146.8 | 658.4 | 711 | 1210.1 | 673.8 | 1206 | 1109.5 | 646.6 |

**4.9.(Cont.) Sueldo en el primer empleo remunerado (desagregado por año de finalización del Máster) (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)**

|   | Año de finalización del Máster |        |       |     |        |       |     |        |       |      |        |       |     |        |       |     |        |       |      |        |       |     |        |       |
|---|--------------------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|------|--------|-------|-----|--------|-------|
|   | 2016                           |        |       |     |        |       |     |        |       | 2017 |        |       |     |        |       |     |        |       | 2018 |        |       |     |        |       |
|   | T                              |        |       | H   |        |       | M   |        |       | T    |        |       | H   |        |       | M   |        |       | T    |        | H     |     | M      |       |
|   | N                              | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N    | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N    | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  |
| ▲ | 5                              | 1420.0 | 349.3 | 3   | 1233.3 | 321.5 | 2   | 1700.0 | 141.4 | 4    | 962.5  | 610.2 | 3   | 1066.7 | 702.4 | 1   | 650.0  | .     | 3    | 856.7  | 222.8 | 2   | 785.0  | 261.6 |
| ■ | 79                             | 1073.0 | 568.4 | 25  | 994.3  | 631.6 | 54  | 1109.4 | 539.0 | 66   | 955.1  | 478.0 | 31  | 950.7  | 470.5 | 35  | 959.0  | 491.3 | 58   | 936.7  | 500.6 | 29  | 1060.3 | 556.2 |
| ● | 635                            | 1134.6 | 577.2 | 231 | 1188.2 | 615.3 | 404 | 1103.9 | 552.7 | 652  | 1163.4 | 716.5 | 243 | 1196.8 | 645.5 | 409 | 1143.6 | 755.6 | 630  | 1141.9 | 673.0 | 237 | 1245.2 | 753.5 |

**4.9.1. Sueldo neto mensual en el primer empleo remunerado según el tipo de jornada y autoempleo (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo después de finalizar el Máster, responden por su primer o único empleo)**

|   | Jornada completa |        |       | Jornada parcial |       |       | Sueldo primer empleo AUTÓNOMOS |        |       |
|---|------------------|--------|-------|-----------------|-------|-------|--------------------------------|--------|-------|
|   | N                | Media  | D.t.  | N               | Media | D.t.  | N                              | Media  | D.t.  |
| ▲ | 7                | 1395.7 | 388.3 | 4               | 687.5 | 295.5 | 1                              | 1000.0 | .     |
| ■ | 107              | 1269.1 | 485.8 | 79              | 670.8 | 367.1 | 17                             | 785.0  | 395.2 |
| ● | 1229             | 1348.0 | 631.0 | 573             | 727.6 | 476.4 | 115                            | 1086.1 | 731.5 |

## CAPÍTULO 5: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO ACTUAL/ÚLTIMO

- 5.1. Utilidad del Máster para encontrar el empleo actual/último
- 5.2. Nivel de estudios requerido por el empleo actual/último
  - 5.2.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios
- 5.3. Relación del empleo actual/último con el Máster
  - 5.3.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último estaba bastante o muy relacionado con el máster
- 5.4. Ajuste del puesto de trabajo: relación con el Máster cursado y nivel de estudios requerido por el empleo actual/último
  - 5.4.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último presentaba un doble ajuste (requería estudios universitarios y estaba bastante o muy relacionado con el Máster)
- 5.5. Contrato de trabajo del empleo actual/último (autoempleados excluidos)
  - 5.5.1. Porcentaje de egresados con contrato estable en el empleo actual/último (funcionarios de carrera + contrato indefinido)
- 5.6. Jornada laboral en el empleo actual/último (jornada real vs. jornada preferida)
  - 5.6.1. Porcentaje de egresados con jornada completa en el empleo actual/último
  - 5.6.2. Porcentaje de egresados con la jornada laboral de su preferencia en el empleo actual/último
- 5.7. Categoría profesional en el empleo actual/último
  - 5.7.1. Porcentaje de egresados en puestos de técnico o con personas a cargo en el empleo actual/último
- 5.8. Sueldo neto mensual en el empleo actual/último según el tipo de jornada y autoempleados
  - 5.8.1. Sueldo en el empleo actual/último de los egresados contratados a jornada completa desagregado por sexo y año de finalización del Máster
- 5.9. Ubicación del empleo actual/último
  - 5.9.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último se encontraba en su localidad o provincia de residencia
- 5.10. Grado de satisfacción global en el empleo actual/último

### 5.1. Utilidad del Máster para encontrar el empleo actual/último (Base de cálculo: Egresados que obtuvieron su empleo actual o último después de finalizar los estudios de Máster)

| Año de finalización del Máster |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |     |     |     |
|--------------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|
|                                |       |      |     |       |      |     |       |      | 2016 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2017 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2018 |       |      |     |       |      |     |     |     |     |
| T                              |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       | H    |     | M     |      |     |     |     |     |
| N                              | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |     |     |     |     |
| ▲                              | 12    | 3.3  | 4.3 | 8     | 3.2  | 4.7 | 4     | 3.5  | 4.1  | 5     | 1.6  | 3.6 | 3     | 0.0  | 0.0 | 2     | 4.0  | 5.7  | 4     | 4.0  | 4.9 | 3     | 5.3  | 5.0 | 1     | 0.0  | .    | 3     | 5.3  | 5.0 | 2     | 5.0  | 7.1 | 1   | 6.0 | .   |
| ■                              | 204   | 5.1  | 3.9 | 85    | 5.7  | 3.8 | 119   | 4.7  | 3.9  | 80    | 4.8  | 3.9 | 25    | 4.9  | 3.9 | 55    | 4.7  | 4.0  | 66    | 5.4  | 3.8 | 31    | 5.9  | 3.7 | 35    | 5.0  | 3.9  | 58    | 5.2  | 3.9 | 29    | 6.1  | 3.8 | 29  | 4.3 | 3.7 |
| ●                              | 1940  | 5.9  | 3.9 | 721   | 6.1  | 3.9 | 1219  | 5.8  | 3.9  | 641   | 5.9  | 3.8 | 234   | 5.9  | 3.8 | 407   | 5.9  | 3.8  | 660   | 5.8  | 4.0 | 244   | 6.1  | 3.9 | 416   | 5.6  | 4.0  | 639   | 5.9  | 4.0 | 243   | 6.2  | 4.0 | 396 | 5.8 | 3.9 |

### 5.2. Nivel de estudios requerido por el empleo actual/último (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

|   | N    | Ninguno | Graduado escolar/ESO | FP-1/Ciclo Formativo grado medio | FP-2/Ciclo Formativo grado superior | Bachillerato o BUP | Diplomado Universitario/ Ingeniería | Licenciado Universitario/ Ingeniería | Título de grado | Título de Máster oficial | Doctorado | Otro no universitario | Otro universitario |
|---|------|---------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| ▲ | 12   | .       | .                    | .                                | 8.3 %                               | 8.3 %              | .                                   | 16.7 %                               | 33.3 %          | 16.7 %                   | .         | 16.7 %                | .                  |
| ■ | 223  | 9.4 %   | 7.6 %                | 0.4 %                            | 4.0 %                               | 2.2 %              | 0.4 %                               | 9.4 %                                | 30.0 %          | 33.6 %                   | 1.3 %     | 0.9 %                 | 0.4 %              |
| ● | 2125 | 3.7 %   | 4.1 %                | 0.4 %                            | 2.9 %                               | 2.3 %              | 2.1 %                               | 8.3 %                                | 33.3 %          | 40.3 %                   | 1.4 %     | 0.8 %                 | 0.5 %              |

#### 5.2.1. Porcentaje de titulados cuyo primer empleo obtenido después de finalizar el Máster requería estudios universitarios (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

|   |      |        | Año de finalización del Máster |        |      |        |     |        |      |        |     |         |     |        |      |        |     |        |     |        |  |  |
|---|------|--------|--------------------------------|--------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|--|--|
|   |      |        | 2016                           |        |      |        |     |        | 2017 |        |     |         |     |        | 2018 |        |     |        |     |        |  |  |
|   |      |        | T                              |        | H    |        | M   |        | T    |        | H   |         | M   |        | T    |        | H   |        | M   |        |  |  |
|   | N    | %      | N                              | %      | N    | %      | N   | %      | N    | %      | N   | %       | N   | %      | N    | %      | N   | %      | N   | %      |  |  |
| ▲ | 12   | 66.7 % | 8                              | 62.5 % | 4    | 75.0 % | 5   | 80.0 % | 3    | 66.7 % | 2   | 100.0 % | 4   | 50.0 % | 3    | 66.7 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % |  |  |
| ■ | 223  | 75.3 % | 97                             | 76.3 % | 126  | 74.6 % | 86  | 75.6 % | 28   | 71.4 % | 58  | 77.6 %  | 75  | 76.0 % | 37   | 78.4 % | 38  | 73.7 % | 62  | 74.2 % |  |  |
| ● | 2125 | 85.8 % | 815                            | 86.1 % | 1310 | 85.6 % | 690 | 84.8 % | 256  | 83.6 % | 434 | 85.5 %  | 724 | 88.0 % | 279  | 87.5 % | 445 | 88.3 % | 711 | 84.7 % |  |  |

### 5.3. Relación del empleo actual/último con el Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

|   | N    | Ninguna | Poca   | Bastante | Mucha  |
|---|------|---------|--------|----------|--------|
| ▲ | 12   | 50.0 %  | .      | 16.7 %   | 33.3 % |
| ■ | 223  | 29.1 %  | 18.4 % | 21.5 %   | 30.9 % |
| ● | 2125 | 19.6 %  | 18.4 % | 23.3 %   | 38.8 % |

### 5.3.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último estaba bastante o muy relacionado con el máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |         |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H      |     | M       |     | T      |     | H      |     | M      |     |        |     |        |     |         |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |        |     |        |     |         |
| ▲ | 12   | 50.0 %                         | 8   | 37.5 % | 4    | 75.0 % | 5   | 40.0 % | 3   | 0.0 %  | 2   | 100.0 % | 4   | 50.0 % | 3   | 66.7 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 223  | 52.5 %                         | 97  | 53.6 % | 126  | 51.6 % | 86  | 51.2 % | 28  | 53.6 % | 58  | 50.0 %  | 75  | 52.0 % | 37  | 51.4 % | 38  | 52.6 % | 62  | 54.8 % | 32  | 56.2 % | 30  | 53.3 %  |
| ● | 2125 | 62.1 %                         | 815 | 62.8 % | 1310 | 61.6 % | 690 | 62.8 % | 256 | 63.3 % | 434 | 62.4 %  | 724 | 60.4 % | 279 | 60.9 % | 445 | 60.0 % | 711 | 63.2 % | 280 | 64.3 % | 431 | 62.4 %  |

### 5.4. Ajuste del puesto de trabajo: relación con el Máster cursado y nivel de estudios requerido por el empleo actual/último (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

| N | Poca o ninguna relación, hasta bachiller | Bastante o mucha relación, hasta bachiller | Poca o ninguna relación, estudios universitarios | Doble ajuste: Bastante o mucha relación, estudios universitarios |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ▲ | 12                                       | 33.3 %                                     | .                                                | 50.0 %                                                           |
| ■ | 223                                      | 22.0 %                                     | 2.7 %                                            | 49.8 %                                                           |
| ● | 2125                                     | 11.8 %                                     | 2.4 %                                            | 59.7 %                                                           |

### 5.4.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último presentaba un DOBLE AJUSTE (requería estudios universitarios y estaba bastante o muy relacionado con el Máster) (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |         |
| T                              |      | H      |     | M      |      | T      |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |         |
| N                              | %    | N      | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |         |
| ▲                              | 12   | 50.0 % | 8   | 37.5 % | 4    | 75.0 % | 5   | 40.0 % | 3   | 0.0 %  | 2   | 100.0 % | 4   | 50.0 % | 3   | 66.7 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■                              | 223  | 49.8 % | 97  | 51.5 % | 126  | 48.4 % | 86  | 48.8 % | 28  | 50.0 % | 58  | 48.3 %  | 75  | 52.0 % | 37  | 51.4 % | 38  | 52.6 % | 62  | 48.4 % | 32  | 53.1 % | 30  | 43.3 %  |
| ●                              | 2125 | 59.7 % | 815 | 60.6 % | 1310 | 59.1 % | 690 | 59.9 % | 256 | 60.9 % | 434 | 59.2 %  | 724 | 59.0 % | 279 | 59.1 % | 445 | 58.9 % | 711 | 60.2 % | 280 | 61.8 % | 431 | 59.2 %  |

### 5.5. Contrato de trabajo del empleo actual/último (autoempleados excluidos) (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

| N | Contrato laboral temporal | Contrato en prácticas | Contrato laboral indefinido | Funcionario/a de carrera | Funcionario/a interino/a | Becas y ayudas | Sin contrato |
|---|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| ▲ | 11                        | 36.4 %                | 9.1 %                       | 36.4 %                   | 9.1 %                    | .              | .            |
| ■ | 200                       | 40.5 %                | 7.0 %                       | 24.5 %                   | 10.0 %                   | 10.5 %         | .            |
| ● | 1958                      | 33.4 %                | 6.3 %                       | 36.6 %                   | 5.3 %                    | 9.3 %          | 0.5 %        |

### 5.5.1. Porcentaje de egresados con contrato estable en el empleo actual/último (funcionarios de carrera + contrato indefinido) (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |   |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|---|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018    |     |        |     |        |   |
|                                |      |        |     |        |      | T      |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |   |
|                                |      |        |     |        |      | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | % |
| ▲                              | 11   | 45.5 % | 7   | 28.6 % | 4    | 75.0 % | 5   | 80.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 100.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 0.0 %  | 1   | 100.0 % | 3   | 0.0 %  | 2   | 0.0 %  |   |
| ■                              | 200  | 34.5 % | 87  | 32.2 % | 113  | 36.3 % | 78  | 48.7 % | 26  | 53.8 % | 52  | 46.2 %  | 66  | 31.8 % | 32  | 21.9 % | 34  | 41.2 %  | 56  | 17.9 % | 29  | 24.1 % |   |
| ●                              | 1958 | 41.8 % | 751 | 44.6 % | 1207 | 40.1 % | 635 | 46.5 % | 233 | 50.2 % | 402 | 44.3 %  | 672 | 44.0 % | 258 | 44.6 % | 414 | 43.7 %  | 651 | 35.0 % | 260 | 39.6 % |   |

### 5.6. Jornada laboral en el empleo actual/último (jornada real vs. jornada preferida) (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

|   |      | Jornada del primer trabajo remunerado |                 | Jornada deseada en el primer trabajo remunerado |                 |
|---|------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------|
|   | N    | Jornada completa                      | Jornada parcial | Jornada completa                                | Jornada parcial |
| ▲ | 11   | 54.5 %                                | 45.5 %          | 81.8 %                                          | 18.2 %          |
| ■ | 200  | 67.5 %                                | 32.5 %          | 80.5 %                                          | 19.5 %          |
| ● | 1958 | 76.9 %                                | 23.1 %          | 87.6 %                                          | 12.4 %          |

### 5.6.1. Porcentaje de egresados con jornada completa en el empleo actual/último (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018   |     |        |     |        |     |         |
|                                |      |        |     |        |      | T      |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |         |
|                                |      |        |     |        |      | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |         |
| ▲                              | 11   | 54.5 % | 7   | 42.9 % | 4    | 75.0 % | 5   | 60.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 100.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 50.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■                              | 200  | 67.5 % | 87  | 67.8 % | 113  | 67.3 % | 78  | 79.5 % | 26  | 73.1 % | 52  | 82.7 %  | 66  | 59.1 % | 32  | 59.4 % | 34  | 58.8 % | 56  | 60.7 % | 29  | 72.4 % | 27  | 48.1 %  |
| ●                              | 1958 | 76.9 % | 751 | 80.6 % | 1207 | 74.6 % | 635 | 78.7 % | 233 | 81.1 % | 402 | 77.4 %  | 672 | 78.0 % | 258 | 79.1 % | 414 | 77.3 % | 651 | 74.0 % | 260 | 81.5 % | 391 | 69.1 %  |

### 5.6.2. Porcentaje de egresados con la jornada laboral de su preferencia en el empleo actual/último (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |         |     |         |     |         |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |        |     |        |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018   |     |         |     |         |     |         |
| T                              |      | H      |     | M      |      | T      |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     | T      |     | H       |     | M       |     |         |
| N                              | %    | N      | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N       | %   |         |
| ▲                              | 11   | 72.7 % | 7   | 71.4 % | 4    | 75.0 % | 5   | 80.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 100.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 50.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■                              | 200  | 79.0 % | 87  | 82.8 % | 113  | 76.1 % | 78  | 84.6 % | 26  | 84.6 % | 52  | 84.6 %  | 66  | 78.8 % | 32  | 78.1 % | 34  | 79.4 % | 56  | 71.4 %  | 29  | 86.2 %  | 27  | 55.6 %  |
| ●                              | 1958 | 83.1 % | 751 | 85.5 % | 1207 | 81.7 % | 635 | 83.5 % | 233 | 87.1 % | 402 | 81.3 %  | 672 | 84.7 % | 258 | 83.3 % | 414 | 85.5 % | 651 | 81.3 %  | 260 | 86.2 %  | 391 | 78.0 %  |

### 5.7. Categoría profesional en el empleo actual/último (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

| N | Directivo/a/<br>Gerente | Mando<br>intermedio | Técnico/a<br>superior | Técnico/a<br>medio | Administrativo/a | Otras ocupaciones<br>de menor categoría<br>profesional |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| ▲ | 11                      | .                   | 36.4 %                | 27.3 %             | 9.1 %            | 27.3 %                                                 |
| ■ | 200                     | 1.0 %               | 20.5 %                | 26.0 %             | 15.0 %           | 27.5 %                                                 |
| ● | 1958                    | 2.8 %               | 20.7 %                | 40.7 %             | 12.7 %           | 14.9 %                                                 |

### 5.7.1. Porcentaje de egresados en puestos de técnico o con personas a cargo en el empleo actual/último (Base de cálculo: Empleados/desempleados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena)

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |         |     |        |     |        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |        |     |        |     |         |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |         |     | 2017   |     |        |     |         |     | 2018    |     |         |     |         |     |        |     |        |     |         |
|   |      | T                              |     | H      |      | M       |     | T      |     | H      |     | M       |     | T       |     | H       |     | M       |     |        |     |        |     |         |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   |        |     |        |     |         |
| ▲ | 11   | 72.7 %                         | 7   | 57.1 % | 4    | 100.0 % | 5   | 60.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 1   | 100.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 200  | 62.5 %                         | 87  | 67.8 % | 113  | 58.4 %  | 78  | 60.3 % | 26  | 65.4 % | 52  | 57.7 %  | 66  | 71.2 %  | 32  | 71.9 %  | 34  | 70.6 %  | 56  | 55.4 % | 29  | 65.5 % | 27  | 44.4 %  |
| ● | 1958 | 76.8 %                         | 751 | 79.6 % | 1207 | 75.0 %  | 635 | 77.2 % | 233 | 75.5 % | 402 | 78.1 %  | 672 | 78.7 %  | 258 | 81.4 %  | 414 | 77.1 %  | 651 | 74.3 % | 260 | 81.5 % | 391 | 69.6 %  |

### 5.8. Sueldo neto mensual en el empleo actual/último según el tipo de jornada y autoempleados (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

| Jornada completa |       |        | Jornada parcial |       |       | AUTÓNOMOS |       |        |
|------------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|-----------|-------|--------|
| N                | Media | D.t.   | N               | Media | D.t.  | N         | Media | D.t.   |
| ▲                | 6     | 1508.3 | 320.0           | 5     | 650.0 | 287.2     | 1     | 300.0  |
| ■                | 135   | 1395.0 | 456.7           | 65    | 728.6 | 406.1     | 22    | 848.4  |
| ●                | 1490  | 1524.5 | 686.9           | 452   | 780.8 | 434.5     | 158   | 1259.9 |

**5.8.1. Sueldo en el empleo actual/último de los egresados contratados a jornada completa (desagregado por sexo) (Base de cálculo: Egresados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena y a jornada completa)**

|   | Sexo |        |       |     |        |       |     |        |       |
|---|------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|
|   | T    |        |       | H   |        |       | M   |        |       |
|   | N    | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  |
| ▲ | 6    | 1508.3 | 320.0 | 3   | 1550.0 | 278.4 | 3   | 1466.7 | 416.3 |
| ■ | 135  | 1395.0 | 456.7 | 59  | 1457.8 | 449.4 | 76  | 1346.2 | 459.2 |
| ● | 1490 | 1524.5 | 686.9 | 597 | 1595.9 | 689.6 | 893 | 1476.7 | 681.4 |

**5.8.1.(Cont.) Sueldo en el empleo actual/último de los egresados contratados a jornada completa (desagregado por año de finalización del Máster) (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)**

|   | Año de finalización del Máster |        |       |     |        |       |     |        |       |      |        |       |     |        |       |     |        |       |      |        |       |     |        |       |     |        |       |
|---|--------------------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|
|   | 2016                           |        |       |     |        |       |     |        |       | 2017 |        |       |     |        |       |     |        |       | 2018 |        |       |     |        |       |     |        |       |
|   | T                              |        |       | H   |        |       | M   |        |       | T    |        |       | H   |        |       | M   |        |       | T    |        |       | H   |        |       | M   |        |       |
|   | N                              | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N    | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  | N    | Media  | D.t.  | N   | Media  | D.t.  |     |        |       |
| ▲ | 3                              | 1666.7 | 115.5 | 1   | 1600.0 | .     | 2   | 1700.0 | 141.4 | 1    | 1800.0 | .     | 1   | 1800.0 | .     | .   | .      | .     | 2    | 1125.0 | 176.8 | 1   | 1250.0 | .     | 1   | 1000.0 | .     |
| ■ | 62                             | 1436.0 | 447.8 | 19  | 1529.8 | 433.5 | 43  | 1394.6 | 452.7 | 39   | 1382.7 | 480.1 | 19  | 1407.7 | 468.0 | 20  | 1359.0 | 502.3 | 34   | 1334.2 | 451.2 | 21  | 1438.1 | 460.2 | 13  | 1166.4 | 396.8 |
| ● | 493                            | 1551.6 | 629.3 | 183 | 1654.2 | 807.9 | 310 | 1491.1 | 486.1 | 519  | 1567.5 | 728.9 | 204 | 1604.6 | 580.1 | 315 | 1543.4 | 810.8 | 478  | 1449.8 | 692.3 | 210 | 1536.6 | 674.0 | 268 | 1381.7 | 699.9 |

**5.9. Ubicación del empleo actual/último (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)**

|   | N    | En la localidad de residencia | En la provincia de residencia | En la Comunidad Autónoma de residencia | En otra Comunidad Autónoma | En el extranjero |
|---|------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------|
| ▲ | 12   | 33.3 %                        | 41.7 %                        | 8.3 %                                  | 16.7 %                     | .                |
| ■ | 223  | 42.2 %                        | 33.6 %                        | 7.2 %                                  | 4.5 %                      | 12.6 %           |
| ● | 2125 | 34.9 %                        | 32.7 %                        | 9.3 %                                  | 8.2 %                      | 14.9 %           |

**5.9.1. Porcentaje de egresados cuyo empleo actual/último se encontraba en su localidad o provincia de residencia (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)**

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |     |         |     |         |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     |        |     |         |     | 2017   |     |        |     |        |     | 2018   |     |         |     |         |     |         |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H       |     | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     |         |     |         |     |         |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |         |     |         |     |         |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   |         |     |         |     |         |
| ▲ | 12   | 75.0 %                         | 8   | 87.5 % | 4    | 50.0 % | 5   | 80.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 50.0 % | 4   | 50.0 % | 3   | 66.7 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 1   | 100.0 % |
| ■ | 223  | 75.8 %                         | 97  | 74.2 % | 126  | 77.0 % | 86  | 81.4 % | 28  | 78.6 %  | 58  | 82.8 % | 75  | 70.7 % | 37  | 70.3 % | 38  | 71.1 % | 62  | 74.2 %  | 32  | 75.0 %  | 30  | 73.3 %  |
| ● | 2125 | 67.6 %                         | 815 | 67.2 % | 1310 | 67.9 % | 690 | 70.0 % | 256 | 65.2 %  | 434 | 72.8 % | 724 | 64.8 % | 279 | 66.3 % | 445 | 63.8 % | 711 | 68.2 %  | 280 | 70.0 %  | 431 | 67.1 %  |

### 5.10. Grado de satisfacción global en el empleo actual/último (Base de cálculo: Egresados que han obtenido al menos un empleo)

| Año de finalización del Máster |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |     |     |     |
|--------------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|
|                                |       |      |     |       |      |     |       |      | 2016 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2017 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2018 |       |      |     |       |      |     |     |     |     |
| T                              |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |     |     |     |
| N                              | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |     |     |     |     |
| ▲                              | 12    | 6.9  | 2.7 | 8     | 7.0  | 3.2 | 4     | 6.8  | 1.7  | 5     | 7.8  | 1.3 | 3     | 8.0  | 1.0 | 2     | 7.5  | 2.1  | 4     | 6.0  | 4.5 | 3     | 6.3  | 5.5 | 1     | 5.0  | .    | 3     | 6.7  | 1.5 | 2     | 6.5  | 2.1 | 1   | 7.0 | .   |
| ■                              | 223   | 7.1  | 2.6 | 97    | 7.6  | 2.4 | 126   | 6.7  | 2.7  | 86    | 7.3  | 2.6 | 28    | 7.8  | 2.0 | 58    | 7.1  | 2.8  | 75    | 6.8  | 2.9 | 37    | 7.3  | 2.9 | 38    | 6.4  | 2.9  | 62    | 7.2  | 2.3 | 32    | 7.9  | 2.0 | 30  | 6.4 | 2.4 |
| ●                              | 2125  | 7.5  | 2.4 | 815   | 7.7  | 2.2 | 1310  | 7.4  | 2.4  | 690   | 7.7  | 2.3 | 256   | 7.8  | 2.2 | 434   | 7.6  | 2.4  | 724   | 7.5  | 2.4 | 279   | 7.6  | 2.3 | 445   | 7.4  | 2.4  | 711   | 7.4  | 2.4 | 280   | 7.6  | 2.2 | 431 | 7.3 | 2.5 |

## **CAPÍTULO 6: SITUACIÓN LABORAL DESDE LA FINALIZACIÓN DEL MÁSTER**

- 6.1. Tiempo que se tardó en encontrar el primer empleo remunerado
  - 6.1.1. Media de los meses transcurridos desde la finalización de los estudios hasta la obtención del primer empleo remunerado
  - 6.1.2. Porcentaje de egresados que encontraron su primer empleo remunerado antes de finalizar los estudios o que tardaron hasta un máximo de 6 meses en encontrarlo
- 6.2. Situación laboral en el momento de la encuesta
- 6.3. Porcentaje de egresados con experiencia laboral posterior a la finalización de los estudios de Máster con independencia del momento de obtención de los empleos
- 6.4. Porcentaje de egresados activos en el mercado laboral en el momento de la entrevista
  - 6.4.1. Porcentaje de egresados empleados en el momento de la encuesta
  - 6.4.2. Porcentaje de egresados empleados por cuenta propia en el momento de la encuesta
- 6.5. Número de empleos obtenidos desde la finalización del Máster
  - 6.5.1. Media de empleos obtenidos por los egresados que han trabajado después de la finalización del Máster
  - 6.5.2. Media de empleos obtenidos desde la finalización del Máster que requerían el nivel de estudios de Máster
- 6.6. Media de meses trabajados desde la finalización del Máster
  - 6.6.1. Media de meses trabajados desde la finalización de los estudios en empleos que requerían el nivel de estudios de Máster
- 6.7. Comparación del primer y último empleo remunerado

## 6.1. Tiempo que se tardó en encontrar el primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han tenido al menos un empleo desde la finalización de los estudios)

|   | N    | Ya lo tenía | Menos de 1 mes | De 1 a 3 meses | De 3 a 6 meses | De 6 meses a 1 año | Más de 1 año |
|---|------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|
| ▲ | 12   | .           | 41.7 %         | .              | 8.3 %          | 25.0 %             | 25.0 %       |
| ■ | 217  | 24.0 %      | 23.5 %         | 13.4 %         | 13.4 %         | 16.6 %             | 9.2 %        |
| ● | 2091 | 24.1 %      | 27.7 %         | 14.8 %         | 14.6 %         | 12.9 %             | 5.9 %        |

### 6.1.1. Media de los meses transcurridos desde la finalización de los estudios hasta la obtención del primer empleo remunerado (Base de cálculo: Egresados que han obtenido nuevos empleos después de finalizar el Máster)

|   |      |      |      |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | Año de finalización del Máster |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |
|---|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------------------------|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|------|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|------|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|
|   |      |      |      |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 2016                           |       |      |   |       |      |   |       |      | 2017 |       |      |   |       |      |   |       |      | 2018 |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |
|   |      |      |      |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | T                              |       |      | H |       |      | M |       |      | T    |       |      | H |       |      | M |       |      | T    |       |      | H |       |      | M |       |      |   |       |      |   |       |      |
|   |      |      |      |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | N                              | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N | Media | D.t. | N | Media | D.t. |
| ▲ | 12   | 10.9 | 11.6 | 8   | 6.6 | 8.6 | 4    | 19.5 | 13.3 | 5   | 17.2 | 15.6 | 3   | 8.7 | 13.3 | 2   | 30.0 | 8.5 | 4   | 5.0 | 5.2 | 3   | 4.7 | 6.4 | 1   | 6.0 | .   | 3   | 8.3 | 6.4 | 2   | 6.5 | 7.8 | 1   | 12.0 | .                              |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |
| ■ | 165  | 6.6  | 7.0  | 67  | 6.1 | 6.8 | 98   | 6.9  | 7.2  | 67  | 7.5  | 8.6  | 22  | 7.1 | 8.6  | 45  | 7.8  | 8.7 | 54  | 7.1 | 6.3 | 26  | 6.7 | 6.6 | 28  | 7.5 | 6.2 | 44  | 4.4 | 4.2 | 19  | 4.3 | 3.9 | 25  | 4.6  | 4.5                            |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |
| ● | 1588 | 5.1  | 5.9  | 580 | 4.8 | 5.3 | 1008 | 5.3  | 6.2  | 517 | 6.3  | 7.1  | 187 | 5.5 | 6.1  | 330 | 6.8  | 7.6 | 546 | 4.9 | 5.5 | 198 | 5.0 | 5.2 | 348 | 4.8 | 5.7 | 525 | 4.2 | 4.7 | 195 | 3.9 | 4.4 | 330 | 4.3  | 4.9                            |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |      |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |   |       |      |

### 6.1.2. Porcentaje de egresados que encontraron su primer empleo remunerado antes de finalizar los estudios o que tardaron hasta un máximo de 6 meses en encontrarlo (Base de cálculo: Egresados con experiencia laboral posterior a los estudios de Máster)

|   |      | Año de finalización del Máster |     |        |      |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |   |  |  |  |  |  |  |
|---|------|--------------------------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|---|--|--|--|--|--|--|
|   |      | 2016                           |     |        |      |        |     |        |     |        |     | 2017   |     |        |     |        |     |         |     |        |     | 2018   |     |        |   |  |  |  |  |  |  |
|   |      | T                              |     | H      |      | M      |     | T      |     | H      |     | M      |     | T      |     | H      |     | M       |     | T      |     | H      |     | M      |   |  |  |  |  |  |  |
|   |      | N                              | %   | N      | %    | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N      | % |  |  |  |  |  |  |
| ▲ | 12   | 50.0 %                         | 8   | 62.5 % | 4    | 25.0 % | 5   | 40.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 0.0 %  | 4   | 75.0 % | 3   | 66.7 % | 1   | 100.0 % | 3   | 33.3 % | 2   | 50.0 % | 1   | 0.0 %  |   |  |  |  |  |  |  |
| ■ | 223  | 74.9 %                         | 97  | 78.4 % | 126  | 72.2 % | 86  | 69.8 % | 28  | 75.0 % | 58  | 67.2 % | 75  | 70.7 % | 37  | 70.3 % | 38  | 71.1 %  | 62  | 87.1 % | 32  | 90.6 % | 30  | 83.3 % |   |  |  |  |  |  |  |
| ● | 2125 | 81.5 %                         | 815 | 83.3 % | 1310 | 80.4 % | 690 | 76.7 % | 256 | 80.9 % | 434 | 74.2 % | 724 | 81.9 % | 279 | 81.7 % | 445 | 82.0 %  | 711 | 85.8 % | 280 | 87.1 % | 431 | 84.9 % |   |  |  |  |  |  |  |

## 6.2. Situación laboral en el momento de la encuesta

| Egresados Activos vs. Inactivos |      |         |           | Egresados Activos |                                          |                                        |                             |
|---------------------------------|------|---------|-----------|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
|                                 | N    | Activos | Inactivos | N                 | Autoempleado o trabajo por cuenta propia | Asalariado o trabajo por cuenta propia | Desempleado buscando empleo |
| ▲                               | 14   | 71.4 %  | 28.6 %    | 10                | .                                        | 90.0 %                                 | 10.0 %                      |
| ■                               | 241  | 89.6 %  | 10.4 %    | 216               | 9.7 %                                    | 72.7 %                                 | 17.6 %                      |
| ●                               | 2266 | 95.5 %  | 4.5 %     | 2163              | 6.9 %                                    | 77.5 %                                 | 15.6 %                      |

### 6.3. Porcentaje de egresados con experiencia laboral posterior a la finalización de los estudios de Máster con independencia del momento de obtención de los empleos

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |        |     |        |     |        |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |         |     |         |     | 2017    |     |         |     |         |     | 2018    |     |        |     |        |     |        |
|                                |      |        |     |        |      | T      |     | H       |     | M       |     | T       |     | H       |     | M       |     | T       |     | H      |     | M      |     |        |
|                                |      |        |     |        |      | N      | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   |        |
| ▲                              | 14   | 85.7 % | 9   | 88.9 % | 5    | 80.0 % | 5   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 4   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 1   | 100.0 % | 5   | 60.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % |
| ■                              | 241  | 92.5 % | 106 | 91.5 % | 135  | 93.3 % | 89  | 96.6 %  | 30  | 93.3 %  | 59  | 98.3 %  | 78  | 96.2 %  | 38  | 97.4 %  | 40  | 95.0 %  | 74  | 83.8 % | 38  | 84.2 % | 36  | 83.3 % |
| ●                              | 2266 | 93.8 % | 871 | 93.6 % | 1395 | 93.9 % | 714 | 96.6 %  | 265 | 96.6 %  | 449 | 96.7 %  | 770 | 94.0 %  | 294 | 94.9 %  | 476 | 93.5 %  | 782 | 90.9 % | 312 | 89.7 % | 470 | 91.7 % |

### 6.4. Porcentaje de egresados activos en el mercado laboral en el momento de la entrevista

| Año de finalización del Máster |      |        |     |        |      |        |     |         |     |         |     |         |     |        |     |        |     |         |     |        |     |        |     |        |
|--------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|                                |      |        |     |        |      | 2016   |     |         |     |         |     | 2017    |     |        |     |        |     | 2018    |     |        |     |        |     |        |
|                                |      |        |     |        |      | T      |     | H       |     | M       |     | T       |     | H      |     | M      |     | T       |     | H      |     | M      |     |        |
|                                |      |        |     |        |      | N      | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N      | %   |        |
| ▲                              | 14   | 71.4 % | 9   | 66.7 % | 5    | 80.0 % | 5   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 4   | 50.0 % | 3   | 33.3 % | 1   | 100.0 % | 5   | 60.0 % | 3   | 66.7 % | 2   | 50.0 % |
| ■                              | 241  | 89.6 % | 106 | 87.7 % | 135  | 91.1 % | 89  | 94.4 %  | 30  | 93.3 %  | 59  | 94.9 %  | 78  | 89.7 % | 38  | 84.2 % | 40  | 95.0 %  | 74  | 83.8 % | 38  | 86.8 % | 36  | 80.6 % |
| ●                              | 2266 | 95.5 % | 871 | 95.8 % | 1395 | 95.3 % | 714 | 96.6 %  | 265 | 96.2 %  | 449 | 96.9 %  | 770 | 95.5 % | 294 | 96.3 % | 476 | 95.0 %  | 782 | 94.4 % | 312 | 94.9 % | 470 | 94.0 % |

#### 6.4.1. Porcentaje de egresados empleados en el momento de la encuesta (Base de cálculo: Egresados activos en el mercado laboral)

| Año de finalización del Máster |      |        |     |         |      |        |     |         |     |         |     |         |     |        |     |         |     |        |     |         |     |         |   |
|--------------------------------|------|--------|-----|---------|------|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|---|
|                                |      |        |     |         |      | 2016   |     |         |     |         |     | 2017    |     |        |     |         |     | 2018   |     |         |     |         |   |
|                                |      |        |     |         |      | T      |     | H       |     | M       |     | T       |     | H      |     | M       |     | T      |     | H       |     | M       |   |
|                                |      |        |     |         |      | N      | %   | N       | %   | N       | %   | N       | %   | N      | %   | N       | %   | N      | %   | N       | %   | N       | % |
| ▲                              | 10   | 90.0 % | 6   | 100.0 % | 4    | 75.0 % | 5   | 100.0 % | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % | 2   | 50.0 % | 1   | 100.0 % | 1   | 0.0 %  | 3   | 100.0 % | 2   | 100.0 % |   |
| ■                              | 216  | 82.4 % | 93  | 81.7 %  | 123  | 82.9 % | 84  | 90.5 %  | 28  | 89.3 %  | 56  | 91.1 %  | 70  | 75.7 % | 32  | 78.1 %  | 38  | 73.7 % | 62  | 79.0 %  | 33  | 78.8 %  |   |
| ●                              | 2163 | 84.4 % | 834 | 85.3 %  | 1329 | 83.8 % | 690 | 89.0 %  | 255 | 90.6 %  | 435 | 88.0 %  | 735 | 84.2 % | 283 | 84.5 %  | 452 | 84.1 % | 738 | 80.2 %  | 296 | 81.4 %  |   |

### 6.4.2. Porcentaje de egresados empleados por cuenta propia en el momento de la encuesta (Base de cálculo: Egresados EMPLEADOS en el momento de la encuesta)

|   | Año de finalización del Máster |       |     |       |      |       |      |       |     |      |     |       |      |       |     |       |     |       |      |       |     |      |     |       |
|---|--------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|-----|------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-----|------|-----|-------|
|   |                                |       |     |       |      |       | 2016 |       |     |      |     |       | 2017 |       |     |       |     |       | 2018 |       |     |      |     |       |
|   | T                              |       | H   |       | M    |       | T    |       | H   |      | M   |       | T    |       | H   |       | M   |       | T    |       | H   |      | M   |       |
|   | N                              | %     | N   | %     | N    | %     | N    | %     | N   | %    | N   | %     | N    | %     | N   | %     | N   | %     | N    | %     | N   | %    | N   | %     |
| ▲ | 9                              | 0.0%  | 6   | 0.0%  | 3    | 0.0%  | 5    | 0.0%  | 3   | 0.0% | 2   | 0.0%  | 1    | 0.0%  | 1   | 0.0%  | .   | .     | 3    | 0.0%  | 2   | 0.0% | 1   | 0.0%  |
| ■ | 178                            | 11.8% | 76  | 10.5% | 102  | 12.7% | 76   | 10.5% | 25  | 8.0% | 51  | 11.8% | 53   | 15.1% | 25  | 16.0% | 28  | 14.3% | 49   | 10.2% | 26  | 7.7% | 23  | 13.0% |
| ● | 1825                           | 8.2%  | 711 | 7.9%  | 1114 | 8.3%  | 614  | 7.8%  | 231 | 8.2% | 383 | 7.6%  | 619  | 7.6%  | 239 | 7.9%  | 380 | 7.4%  | 592  | 9.1%  | 241 | 7.5% | 351 | 10.3% |

### 6.5. Número de empleos obtenidos desde la finalización del Máster

|   | N    | 0     | 1     | 2     | 3     | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | +10  |
|---|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ | 14   | 14.3% | 50.0% | 28.6% | .     | 7.1% | .    | .    | .    | .    | .    | .    |
| ■ | 241  | 15.4% | 40.7% | 26.1% | 10.4% | 3.7% | 2.1% | 0.4% | .    | 0.4% | 0.4% | 0.4% |
| ● | 2266 | 14.4% | 39.9% | 26.3% | 11.8% | 3.6% | 2.0% | 0.9% | 0.5% | 0.1% | 0.0% | 0.5% |

### 6.5.1. Media de empleos obtenidos por los egresados que han trabajado después de la finalización del Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido nuevos empleos después de finalizar el Máster)

|   |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      | Año de finalización del Máster |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |       |      |     |       |      |     |       |      |     | 2016  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     | 2017  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     | 2018  |      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T |       |      | H   |       |      | M   |       |      |     | T     |      |     | H     |      |     | M     |      |     | T     |      |     | H     |      |     | M     |      |     | T     |      |     | H     |      |     | M     |      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▲ | 12    | 1.6  | 0.9 | 8     | 1.9  | 1.0 | 4     | 1.0  | 0.0 | 5     | 1.2  | 0.4 | 3     | 1.3  | 0.6 | 2     | 1.0  | 0.0 | 4     | 2.0  | 1.4 | 3     | 2.3  | 1.5 | 1     | 1.0  | .   | 3     | 1.7  | 0.6 | 2     | 2.0  | 0.0 | 1     | 1.0  | .                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■ | 204   | 2.0  | 1.8 | 85    | 1.7  | 1.0 | 119   | 2.2  | 2.1 | 80    | 2.0  | 1.1 | 25    | 2.1  | 1.3 | 55    | 1.9  | 1.0 | 66    | 2.0  | 1.5 | 31    | 1.5  | 0.9 | 35    | 2.4  | 1.9 | 58    | 2.0  | 2.6 | 29    | 1.7  | 0.8 | 29    | 2.3  | 3.6                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ● | 1940  | 2.0  | 3.2 | 721   | 1.9  | 1.2 | 1219  | 2.1  | 3.9 | 641   | 2.2  | 1.4 | 234   | 2.2  | 1.4 | 407   | 2.2  | 1.4 | 660   | 2.1  | 4.0 | 244   | 1.9  | 1.1 | 416   | 2.2  | 4.9 | 639   | 1.9  | 3.5 | 243   | 1.7  | 1.0 | 396   | 2.0  | 4.3                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 6.5.2. Media de empleos obtenidos desde la finalización del Máster que requerían el nivel de estudios de Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido nuevos empleos después de finalizar el Máster)

| Año de finalización del Máster |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                |       |      |     |       |      |     |       |      | 2016 |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      | 2017 |       |      |     |       |      |     |       |      | 2018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T                              |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T   |       |      | H   |       |      | M   |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N                              | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▲                              | 12    | 0.6  | 0.7 | 8     | 0.5  | 0.8 | 4     | 0.8  | 0.5  | 5     | 0.4  | 0.5 | 3     | 0.0  | 0.0 | 2     | 1.0  | 0.0 | 4     | 0.8  | 1.0 | 3     | 1.0  | 1.0 | 1     | 0.0  | .    | 3     | 0.7  | 0.6 | 2     | 0.5  | 0.7 | 1     | 1.0  | .    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                              | 204   | 0.8  | 0.9 | 85    | 0.7  | 0.7 | 119   | 0.8  | 1.1  | 80    | 0.7  | 0.7 | 25    | 0.8  | 0.8 | 55    | 0.7  | 0.7 | 66    | 0.9  | 1.2 | 31    | 0.6  | 0.7 | 35    | 1.2  | 1.6  | 58    | 0.6  | 0.7 | 29    | 0.8  | 0.7 | 29    | 0.4  | 0.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ●                              | 1940  | 1.0  | 1.1 | 721   | 1.0  | 1.0 | 1219  | 0.9  | 1.1  | 641   | 1.1  | 1.1 | 234   | 1.0  | 1.1 | 407   | 1.1  | 1.2 | 660   | 1.0  | 1.1 | 244   | 1.0  | 1.0 | 416   | 1.0  | 1.2  | 639   | 0.8  | 1.0 | 243   | 0.8  | 0.8 | 396   | 0.8  | 1.0  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 6.6. Media de meses trabajados desde la finalización del Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido nuevos empleos después de finalizar el Máster)

|   |      |      | Año de finalización del Máster |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |     |       |      |     |     |      |     |
|---|------|------|--------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|
|   |      |      | 2016                           |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      | 2017 |       |      |      |       |      |      |       |      |      | 2018  |      |     |       |      |     |     |      |     |
|   |      |      | T                              |       |      | H    |       |      | M    |       |      | T    |       |      | H    |       |      | M    |       |      | T    |       |      | H    |       |      | M    |       |      |     |       |      |     |     |      |     |
|   |      |      | N                              | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |     |     |      |     |
| ▲ | 12   | 20.2 | 16.2                           | 8     | 26.5 | 16.3 | 4     | 7.5  | 4.2  | 5     | 24.6 | 22.1 | 3     | 38.0 | 17.3 | 2     | 4.5  | 2.1  | 4     | 24.2 | 9.4  | 3     | 28.0 | 6.9  | 1     | 13.0 | .    | 3     | 7.3  | 1.2 | 2     | 7.0  | 1.4 | 1   | 8.0  | .   |
| ■ | 204  | 21.7 | 13.4                           | 85    | 20.8 | 13.3 | 119   | 22.4 | 13.5 | 80    | 29.5 | 14.9 | 25    | 30.9 | 15.0 | 55    | 28.9 | 15.0 | 66    | 19.5 | 10.3 | 31    | 19.3 | 11.5 | 35    | 19.7 | 9.4  | 58    | 13.6 | 7.1 | 29    | 13.7 | 6.8 | 29  | 13.5 | 7.6 |
| ● | 1940 | 23.2 | 12.5                           | 721   | 23.4 | 12.5 | 1219  | 23.1 | 12.5 | 641   | 31.4 | 13.1 | 234   | 32.3 | 12.7 | 407   | 30.9 | 13.4 | 660   | 22.9 | 10.2 | 244   | 23.0 | 10.0 | 416   | 22.8 | 10.3 | 639   | 15.4 | 8.2 | 243   | 15.2 | 7.8 | 396 | 15.5 | 8.4 |

### 6.6.1. Media de meses trabajados desde la finalización de los estudios en empleos que requerían el nivel de estudios de Máster (Base de cálculo: Egresados que han obtenido nuevos empleos después de finalizar el Máster)

| Año de finalización del Máster |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |     |       |      |     |       |      |     |
|--------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|
|                                |       |      |      |       |      |      |       |      | 2016 |       |      |      |       |      |      |       |      | 2017 |       |      |      |       |      |      |       |      | 2018 |       |      |     |       |      |     |       |      |     |
| T                              |       |      | H    |       |      | M    |       |      | T    |       |      | H    |       |      | M    |       |      | T    |       |      | H    |       |      | M    |       |      | T    |       |      | H   |       |      | M   |       |      |     |
| N                              | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N    | Media | D.t. | N   | Media | D.t. | N   | Media | D.t. |     |
| ▲                              | 12    | 4.4  | 6.7  | 8     | 4.5  | 8.0  | 4     | 4.2  | 3.5  | 5     | 1.8  | 2.7  | 3     | 0.0  | 0.0  | 2     | 4.5  | 2.1  | 4     | 7.2  | 10.9 | 3     | 9.7  | 11.9 | 1     | 0.0  | .    | 3     | 5.0  | 4.4 | 2     | 3.5  | 4.9 | 1     | 8.0  | .   |
| ■                              | 203   | 9.8  | 13.3 | 85    | 9.7  | 12.3 | 118   | 9.9  | 14.0 | 79    | 13.9 | 16.9 | 25    | 13.4 | 16.0 | 54    | 14.2 | 17.4 | 66    | 9.2  | 11.1 | 31    | 9.7  | 12.1 | 35    | 8.7  | 10.3 | 58    | 5.0  | 6.8 | 29    | 6.5  | 7.4 | 29    | 3.5  | 5.8 |
| ●                              | 1932  | 12.6 | 14.1 | 717   | 13.3 | 14.4 | 1215  | 12.1 | 13.9 | 635   | 17.6 | 17.4 | 231   | 18.4 | 18.0 | 404   | 17.2 | 17.0 | 659   | 12.1 | 12.9 | 243   | 13.3 | 13.0 | 416   | 11.4 | 12.8 | 638   | 8.1  | 9.0 | 243   | 8.5  | 9.2 | 395   | 7.7  | 8.9 |

## 6.7. Comparación del primer y último empleo remunerado (Base de cálculo: egresados que han tenido más de un trabajo remunerado, comparándose las respuestas que dan cuando describen su primer empleo con las que ofrecen cuando describen su empleo actual/último)

|   | N   | AJUSTE AL NIVEL DE ESTUDIOS: Estudios universitarios |               | AJUSTE A LA TITULACIÓN: Bastante o mucha relación con la titulación |               | DOBLE AJUSTE: Requiere estudios universitarios y está bastante o muy relacionado con la titulación |               | CATEGORÍA PROFESIONAL: Técnico o con personas a cargo |               | TIPO DE CONTRATO: Contrato estable |               | AJUSTE A LA JORNADA LABORAL: Jornada laboral preferida |               |
|---|-----|------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|
|   |     | Primer empleo                                        | Último empleo | Primer empleo                                                       | Último empleo | Primer empleo                                                                                      | Último empleo | Primer empleo                                         | Último empleo | Primer empleo                      | Último empleo | Primer empleo                                          | Último empleo |
| ▲ | 3   | 66.7 %                                               | 66.7 %        | 66.7 %                                                              | 33.3 %        | 66.7 %                                                                                             | 33.3 %        | 66.7 %                                                | 66.7 %        | 0.0 %                              | 0.0 %         | 100.0 %                                                | 66.7 %        |
| ■ | 91  | 68.1 %                                               | 71.4 %        | 46.2 %                                                              | 45.1 %        | 42.9 %                                                                                             | 44.0 %        | 46.2 %                                                | 58.2 %        | 9.9 %                              | 30.8 %        | 69.2 %                                                 | 75.8 %        |
| ● | 931 | 76.5 %                                               | 84.2 %        | 51.8 %                                                              | 59.2 %        | 48.8 %                                                                                             | 56.7 %        | 63.1 %                                                | 76.3 %        | 15.5 %                             | 38.5 %        | 72.5 %                                                 | 83.1 %        |

## **CAPÍTULO 7: DESEMPLEO**

- 7.1. Porcentaje de desempleados buscando empleo que consideran que el Máster les resultará útil para encontrar trabajo
- 7.2. Principal motivo de finalización del último empleo
- 7.3. Principal motivo de los egresados desempleados para no encontrar empleo

### 7.1. Porcentaje de desempleados buscando empleo que consideran que el Máster les resultará útil para encontrar trabajo (Base de cálculo: Egresados desempleados)

|   |     | Año de finalización del Máster |     |       |     |       |    |       |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |
|---|-----|--------------------------------|-----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|
|   |     | 2016                           |     |       |     |       |    | 2017  |    |       |    |       |     | 2018  |    |       |    |       |     |       |    |       |    |       |
|   |     | T                              |     | H     |     | M     |    | T     |    | H     |    | M     |     | T     |    | H     |    | M     |     |       |    |       |    |       |
|   |     | N                              | %   | N     | %   | N     | %  | N     | %  | N     | %  | N     | %   | N     | %  | N     | %  | N     | %   |       |    |       |    |       |
| ▲ | 1   | 0.0%                           | .   | .     | 1   | 0.0%  | .  | .     | .  | .     | 1  | 0.0%  | .   | .     | .  | .     | .  | .     | .   | .     |    |       |    |       |
| ■ | 38  | 57.9%                          | 17  | 64.7% | 21  | 52.4% | 8  | 50.0% | 3  | 33.3% | 5  | 60.0% | 17  | 47.1% | 7  | 57.1% | 10 | 40.0% | 13  | 76.9% | 7  | 85.7% | 6  | 66.7% |
| ● | 338 | 52.4%                          | 123 | 49.6% | 215 | 54.0% | 76 | 44.7% | 24 | 37.5% | 52 | 48.1% | 116 | 50.0% | 44 | 47.7% | 72 | 51.4% | 146 | 58.2% | 55 | 56.4% | 91 | 59.3% |

### 7.2. Principal motivo de finalización del último empleo (Base de cálculo: Egresados desempleados en el momento de la encuesta que habían trabajado después de finalizar los estudios de Máster)

|   | N   | Fin de contrato | Despido/<br>regulación de empleo/<br>cierres de la empresa | Otras razones<br>involuntarias | Mejorar<br>profesionalmente | Mejorar condiciones<br>laborales | Motivos<br>familiares | Estudiar | Montar mi<br>propia empresa | Motivos<br>personales | Otras razones<br>voluntarias |
|---|-----|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| ▲ | 3   | 33.3 %          | 66.7 %                                                     | .                              | .                           | .                                | .                     | .        | .                           | .                     | .                            |
| ■ | 45  | 64.4 %          | 11.1 %                                                     | 2.2 %                          | 6.7 %                       | 4.4 %                            | .                     | 4.4 %    | .                           | .                     | 6.7 %                        |
| ● | 300 | 58.7 %          | 7.0 %                                                      | 3.7 %                          | 5.7 %                       | 5.7 %                            | 1.3 %                 | 12.0 %   | .                           | 1.3 %                 | 4.7 %                        |

### 7.3. Principal motivo de los egresados desempleados para no encontrar empleo (Base de cálculo: Egresados desempleados)

|   | N   | Falta de<br>experiencia<br>laboral | Falta de<br>conocimientos<br>sobre el<br>mercado<br>laboral | Falta de<br>conocimientos<br>sobre idiomas | Falta de<br>conocimientos<br>sobre<br>informática | Los trabajos<br>que te ofrecen<br>no te gustan | Los trabajos<br>que te ofrecen<br>no tienen una<br>retribución<br>adecuada | Los trabajos<br>que te ofrecen<br>no tienen<br>relación con<br>el Máster | Falta de<br>habilidades<br>de búsqueda<br>de empleo | Saturación<br>del mercado<br>laboral | Mis caracte-<br>rísticas demográ-<br>ficas y/o<br>personales | Otros   |
|---|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| ▲ | 1   | .                                  | .                                                           | .                                          | .                                                 | .                                              | .                                                                          | .                                                                        | .                                                   | .                                    | .                                                            | 100.0 % |
| ■ | 38  | 13.2 %                             | 5.3 %                                                       | .                                          | .                                                 | 5.3 %                                          | 5.3 %                                                                      | 15.8 %                                                                   | 5.3 %                                               | 36.8 %                               | 2.6 %                                                        | 10.5 %  |
| ● | 338 | 27.2 %                             | 1.5 %                                                       | 1.8 %                                      | .                                                 | 1.8 %                                          | 6.5 %                                                                      | 8.9 %                                                                    | 1.2 %                                               | 26.9 %                               | 4.4 %                                                        | 19.8 %  |

## **CAPÍTULO 8: INACTIVOS**

### **8.1. Principal motivo de los egresados inactivos en el mercado laboral para NO buscar empleo**

**8.1. Principal motivo de los egresados inactivos en el mercado laboral para NO buscar empleo (Base de cálculo: Egresados inactivos en el mercado laboral)**

|   | N   | Continúo estudiando | Trabajo en el hogar o<br>atendiendo a familiares | Preparo oposiciones | No busco empleo por<br>otros motivos |
|---|-----|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| ▲ | 4   | .                   | .                                                | 100.0 %             | .                                    |
| ■ | 25  | 52.0 %              | 4.0 %                                            | 40.0 %              | 4.0 %                                |
| ● | 103 | 36.9 %              | 1.9 %                                            | 55.3 %              | 5.8 %                                |