



PG
PΣ

Planificación y
Gestión de
Procesos
Empresariales



mercado**financiero** / laboral

Matemáticos, químicos, físicos y médicos registran las menores tasas de paro en España



Actualizado 06/04/2017 11:45:48 [CET](#)

MADRID, 6 Abr. (EUROPA PRESS) -

Los trabajadores que han recibido formación en Ciencias Naturales, químicas, físicas y matemáticas y en Salud y servicios sociales tienen menores tasas de paro en España

6 abril 2017



Somos un grupo tecnológico proveedor de servicios integrales de tecnología, outsourcing y productos de software exclusivos ubicado en Madrid. Buscamos Recién **Graduados** en Ingeniería Informática, Matemáticas, Estadística, **Física** o similar; estudiantes de últimos años del Grado en Ingeniería Informática Matemáticas

modelización, la creación de estructuras, de modelos numéricos, que reproduzcan una realidad y permitan ir variando condiciones y haciendo simulaciones hasta entender cómo funciona. "La modelización es un gran

Econofísica

La econofísica surgió en los años 1990, en el entorno del Instituto Santa Fe de Nuevo México, que se especializa al estudio de los sistemas complejos.



Bar El Farol en Santa Fe (Nuevo México)

Brian Arthur (1994) Problema del bar “El Farol”

Econofísica

Brian Arthur, acuñó el término economía adaptativa para denominar sistemas económicos formados por un número grande de agentes que realizan transacciones de tipo económico.

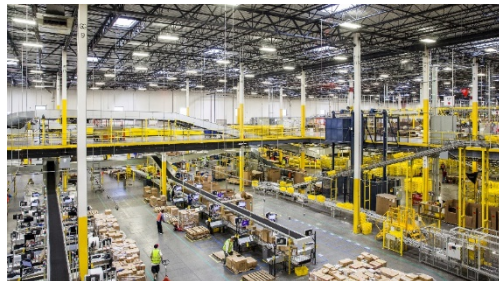
Eugene Stanley (Universidad de Boston) fue el primero en llamarle econofísica.

La econofísica se contrapone en métodos y filosofía a la economía clásica, pues considera que esta última se basa en fundamentos teóricos derivados de una termodinámica del equilibrio que es inaplicable a la realidad.

Algunos economistas heterodoxos como Nicholas Georgescu-Roegen aplicaron nociones termodinámicas como entropía a los procesos económicos, bajo un punto de vista alejado de la noción clásica de equilibrio económico que los econofísicos han criticado.



1 Objetivos



1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7. Contenidos



1 **Objetivos**

2 **Estructura del Máster**

3 **Profesorado**

4 **Estudiantes**

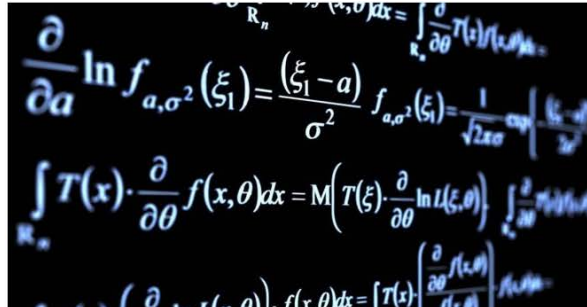
5 **Recursos**

6 **Salidas profesionales**

7. **Contenidos**

1 Objetivos

15 junio 2016



IBM y Siemens

Y lo mismo sucede en la empresa, donde las mujeres son grandes protagonistas. Por ejemplo, **la presidenta y consejera delegada de Siemens en España**, Rosa García, también consejera independiente de Acerinox y Bankinter. O la presidenta de IBM España, Portugal, Grecia e Israel, Marta Martínez.

«Personalmente, **la formación matemática me ha ayudado mucho a enfrentarme a cualquier situación difícil**, no sólo técnica sino de gestión, a afrontar mejor las situaciones y problemas complicados, porque sabes que tiene que haber una forma de resolverlos y que puedes valorar todas las fórmulas posibles», asegura Martínez.

La formación matemática también ha sido «fundamental» en la trayectoria profesional del director general de IBM Global Technology Services Europa, Juan Antonio Zufiria. «Me ha permitido incrementar la parte científica de la gestión». Ingeniero aeronáutico y doctor en Matemáticas, defiende que «la ciencia puede aportar a la gestión mucho más de lo que hemos visto hasta ahora, **principalmente en la toma de decisiones**».

Con esta percepción de «**solidez y base científica en las decisiones de negocio**» coincide el consejero delegado de Iberia Express, Fernando Candela, para quien la capacidad para identificar tendencias y comportamientos a través de los números es «de vital importancia en una industria como la aérea». E igualmente, considera el desarrollo del pensamiento analítico, la capacidad de razonar y **resolver problemas o la agilidad mental** como elementos clave para la **gestión**.

elEconomista.es Economía 10 mayo 2013
Viernes, 10 de Mayo de 2013 Actualizado a las 15:17

Fernando Candela, nuevo consejero delegado de Iberia Express

10/05/2013 - 15:17

Tweet Compartir 0 G+ LinkedIn Word

ENLACES RELACIONADOS

Luis Gallego, nuevo consejero delegado de Iberia Express (24/11)

Economía/Empresas.- (Ampl.) Luis Gallego, consejero delegado de Iberia Express (24/11)

Iberia ficha a un directivo de vueling para consejero delegado de iberia express (24/11)

Luis Gallego, consejero

El consejo de administración de Iberia Express ha nombrado como nuevo consejero delegado de la filial para el corto y medio radio de Iberia a Fernando Candela, en sustitución de Luis Gallego, actual consejero delegado de la matriz, según ha informado la compañía en un comunicado.

MADRID, 10 (EUROPA PRESS)

Candela ocupaba hasta el momento el cargo de director de Planificación y Control de Gestión de Air Nostrum, compañía en cuyo desarrollo ha desempeñado un papel "clave".



Fernando Candela • 2º

Consejero Delegado (CEO) at Iberia Express
Iberia Express • Universidad Politécnica de Valencia
Valencia y alrededores, España • Más de 500 

1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

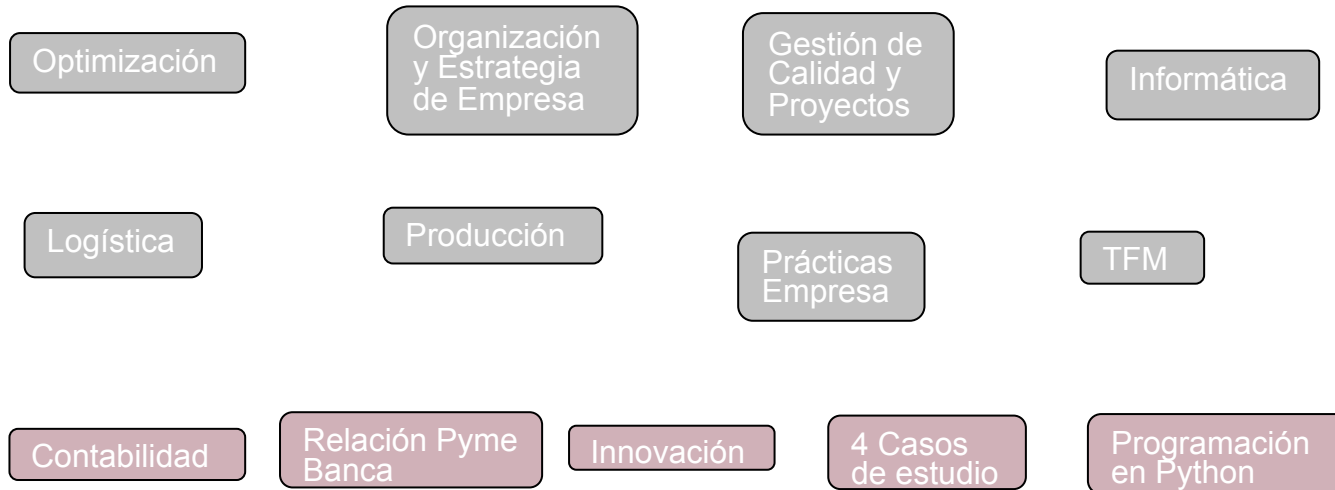
4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7. Contenidos

2 Estructura del máster



Visitas a Empresas



Formación Transversal

- Taller de Oratoria
- Taller de creatividad: Cómo generar ideas con valor
- Impulsar búsqueda de empleo
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Competencias transversales del directivo
- Presentaciones
- Comunicación externa

1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

2 Estructura del máster

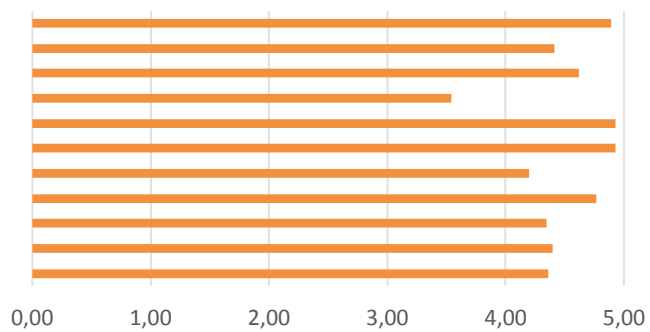
Visitas a Empresas



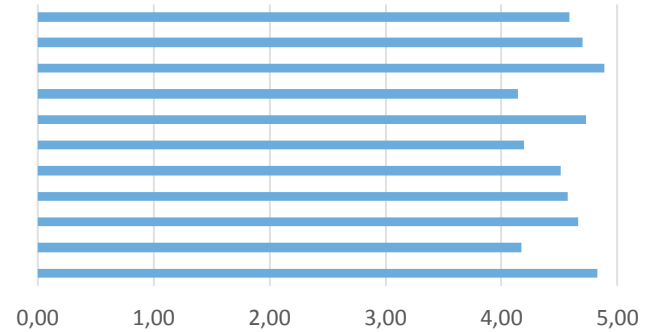
Formación Transversal

- Taller de Oratoria
- Taller de creatividad: Cómo generar ideas con valor
- Impulsar búsqueda de empleo
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Competencias transversales del directivo
- Presentaciones
- Comunicación externa

Valoración Visitas a Empresas



Valoración Seminarios



1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

2 Estructura del máster

Semestre I	Semestre II	Semestre III
Optimización (12 ETCS)	Producción (6 ETCS)	Prácticas en Empresa (12 ETCS)
Estrategia y organización de la empresa (12 ETCS)	Logística (10 ETCS)	Trabajo Fin de Máster (12 ETCS)
Informática (10 ETCS)	Optativa (10 ETCS)	
Gestión de la Calidad y Proyectos (6 ETCS)		

1 ETCS = 25 horas

1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

2 Estructura del máster

Itinerario Profesional

1ª Fase: Prácticas extracurriculares remuneradas.

Primer año del Máster. 400 horas de marzo a julio (media jornada).

Bolsa económica: mínimo 300 € /mes.

2ª Fase: Prácticas curriculares.

Segundo año del Máster. 500 horas de septiembre a noviembre (jornada completa).

Bolsa económica: mínimo 600 € /mes.

3ª Fase: TFM.

Segundo año del Máster. 500 horas de diciembre a febrero (jornada completa).

Bolsa económica: mínimo 600 € /mes.

El TFM, adecuándose a los objetivos del máster, será propuesto y definido por la empresa y responderá a una necesidad real de ésta.

	<u>Curso 2019/2020</u>	<u>Curso 2020/2021</u>
	marzo-julio 2020	septiembre-noviembre 2020
		diciembre 2020-febrero 2021
<u>1ª fase</u>	Práctica Extracurricular	
<u>2ª fase</u>		Práctica Curricular
<u>3ª fase</u>		TFM

1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

Itinerario Profesional

Al terminar el Máster, los alumnos que participen en este Itinerario contarán con 1400 horas de experiencia profesional obtenidas mediante la realización de prácticas en empresa y desarrollo de TFM.



1 Objetivos

2 Estructura del Máster

3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos



3 Profesorado



[Q%] Facultat d'Economia

[QV] Facultat de Ciències Matemàtiques

[Qg] Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)



STADLER

ágil consultores



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

uma.es

upna



1 Objetivos

2. Estructura del Máster

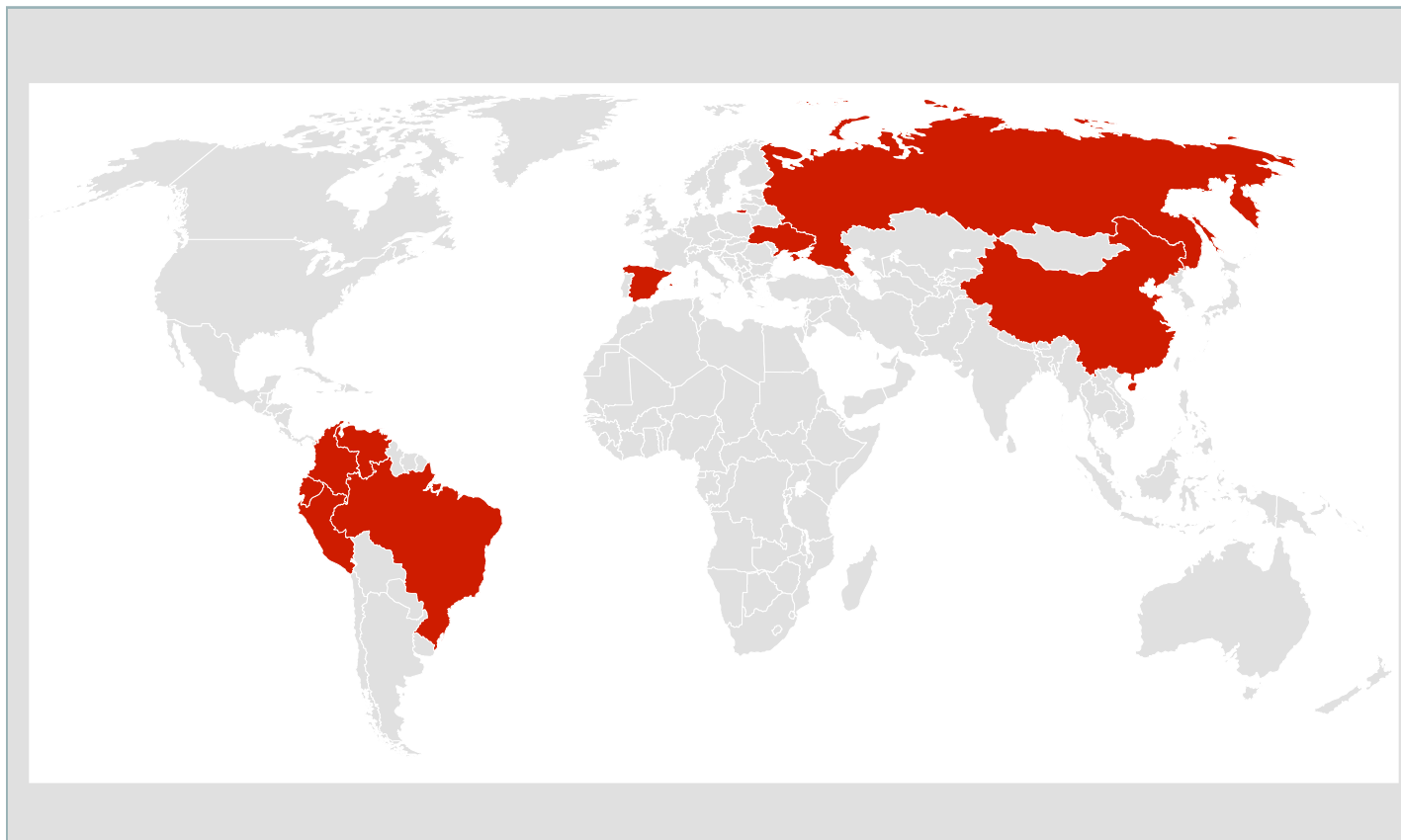
3 Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos



1 Objetivos

2. Estructura del Máster

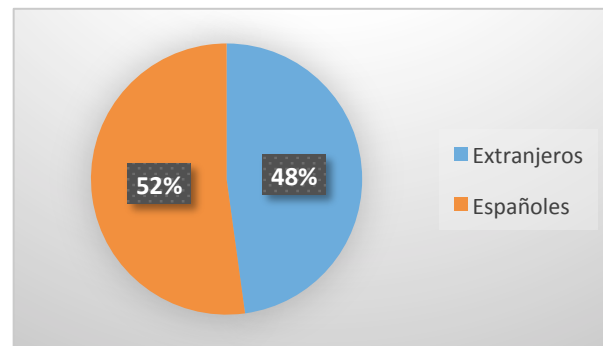
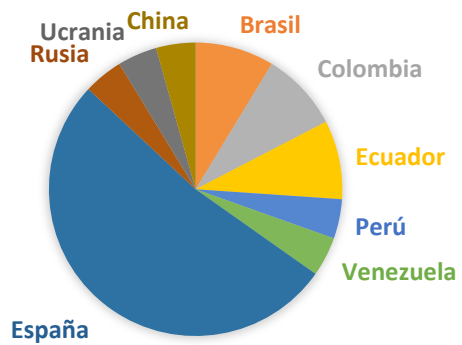
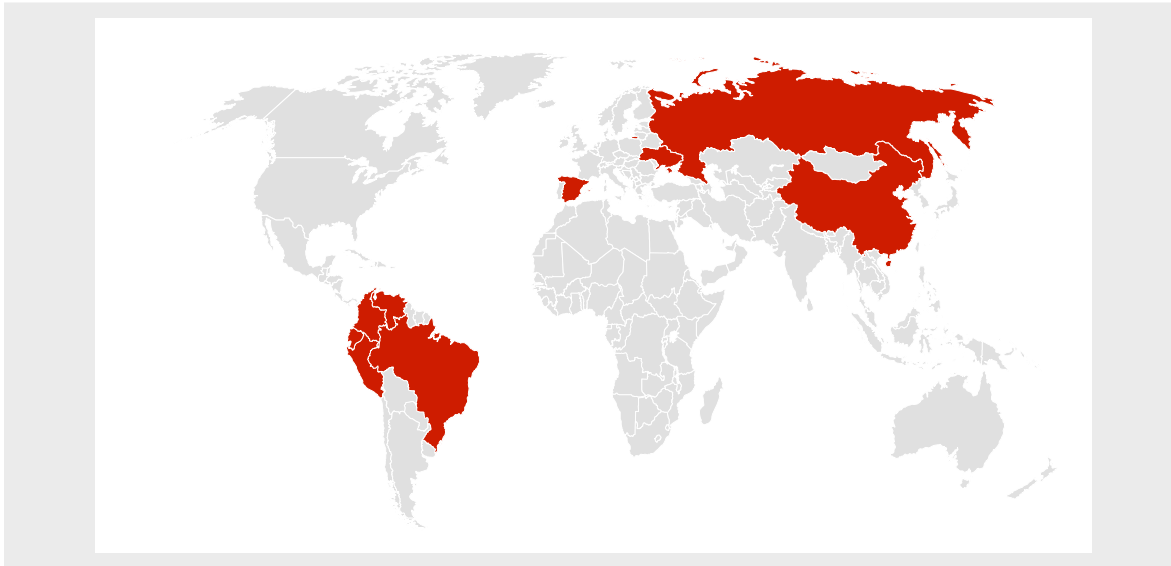
3. Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos



- 1 Objetivos
2. Estructura del Máster
3. Profesorado

4 Estudiantes

- 5 Recursos
- 6 Salidas profesionales
- 7 Contenidos

A quién va dirigido

-Licenciados en Ciencias e Ingenieros,

a los que les ofrece una formación complementaria del mundo de la empresa, el conocimiento de los problemas reales a los que se enfrentan las empresas y las herramientas más importantes para su resolución.

- Licenciados en Economía y Ciencias Sociales,

a los que les proporciona una formación de tipo técnico y cuantitativo que les permita dar solución a los problemas de gestión empresarial.

- Profesionales en activo,

que quieran ampliar y profundizar sus conocimientos en las últimas técnicas de análisis y resolución de los problemas a los que se enfrentan en su trabajo diario.

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

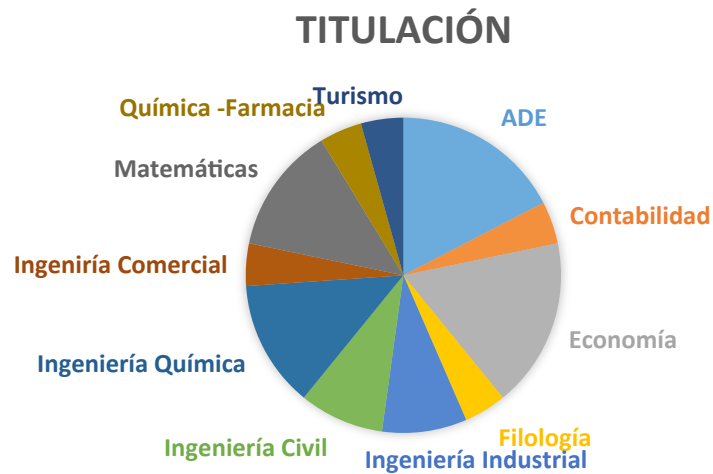
3. Profesorado

4 Estudiantes

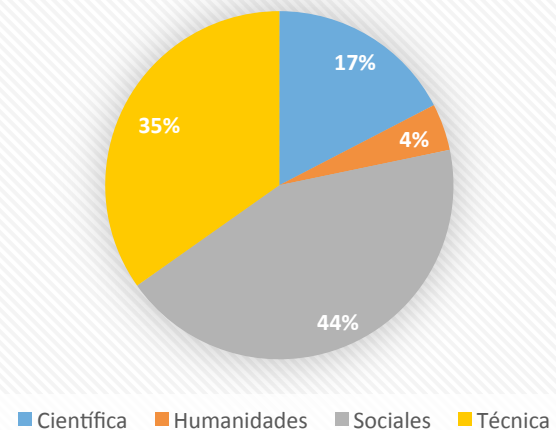
5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos



Ramas de conocimiento



1 Objetivos

2. Estructura del Máster

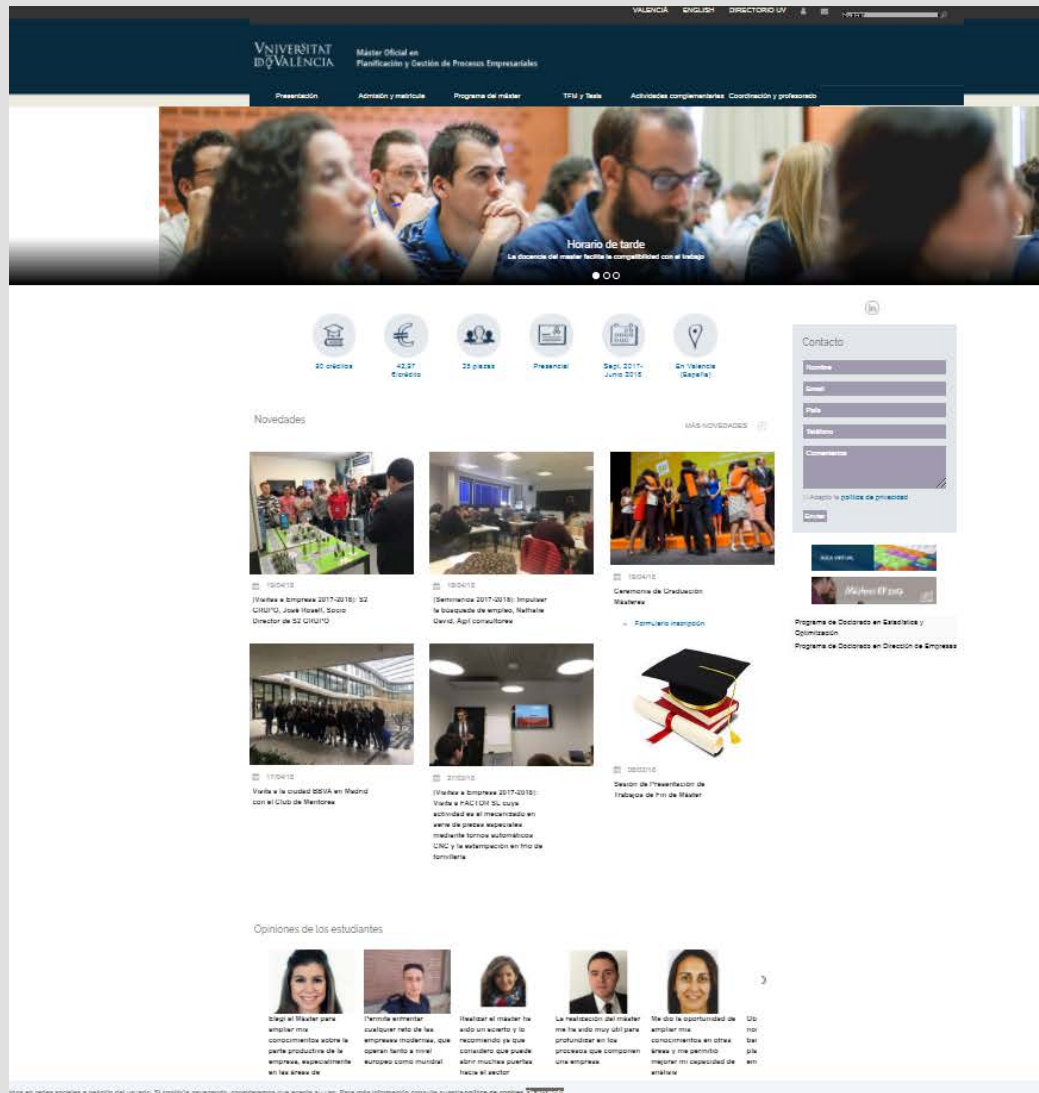
3. Profesorado

4 Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

Web: www.masterpgpe.com

The screenshot shows the website for the Master PGPE at Universitat de València. The header includes the university logo and navigation links. The main content area features a large banner with the text "Horario de tarde" and "La esencia del master reside en la competitividad con el trabajo". Below the banner are several icons representing program details: 50 créditos, 4207 € costo, 24 plazas, Presencial, Septiembre 2017 - Junio 2018, and En Valencia (Sede). A "Contacto" form is visible on the right. The "Novedades" section contains several news items with images and text, such as "Visita a Empresa 2017-2018: S2 GROUP", "Seminaros 2017-2018: Impulsar la búsqueda de empleo", and "Viaje a la ciudad de Madrid con el Club de Mentores". The "Opiniones de los estudiantes" section features five student testimonials with their photos and short quotes.

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

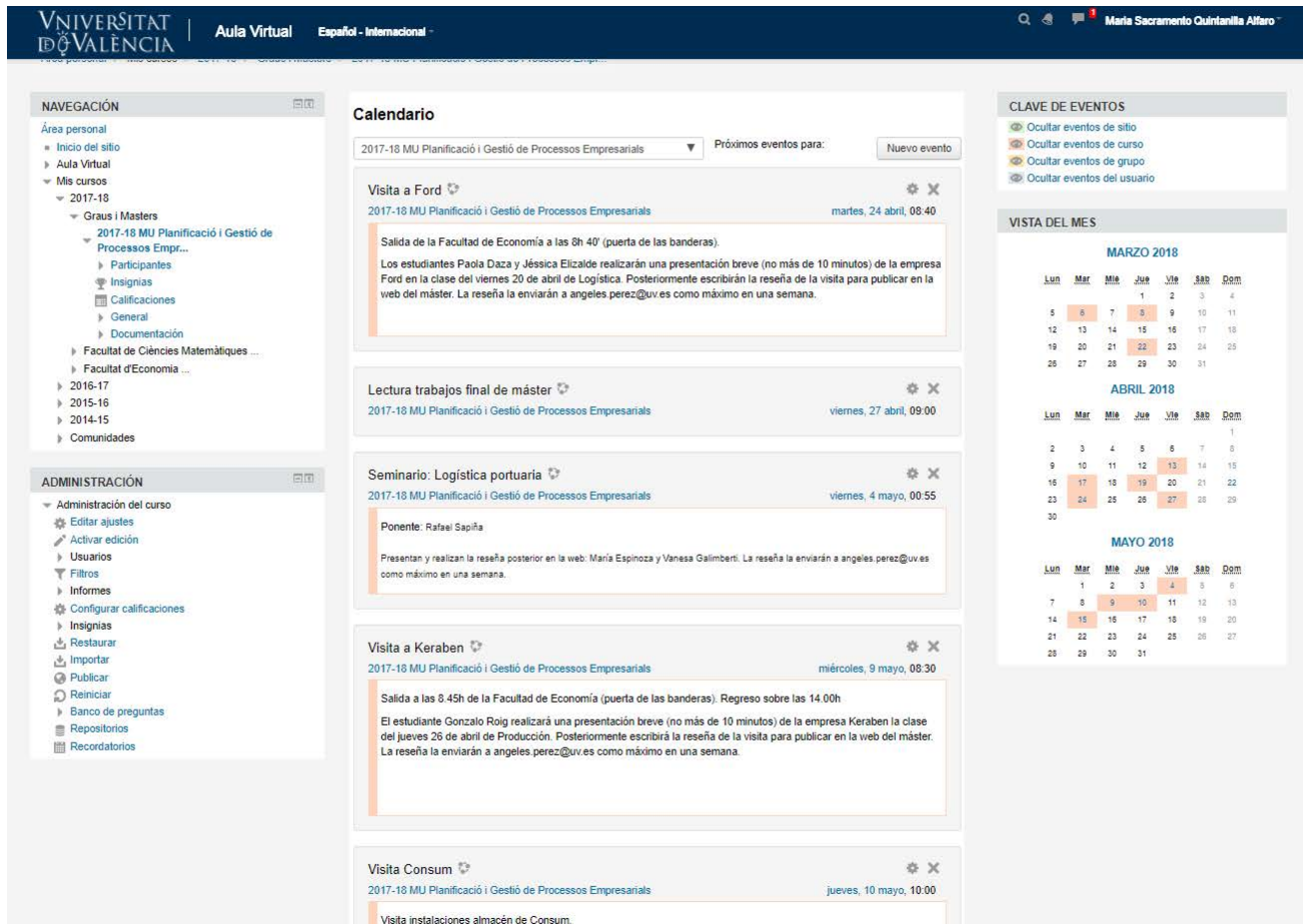
4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

Intranet: correo.uv.es



The screenshot shows the 'Aula Virtual' interface for the course '2017-18 MU Planificació i Gestió de Processos Empresarials'. The main content is a calendar listing several events:

- Visita a Ford**: 2017-18 MU Planificació i Gestió de Processos Empresarials, martes, 24 abril, 08:40. Description: Salida de la Facultad de Economía a las 8h 40' (puerta de las banderas). Los estudiantes Paola Daza y Jéssica Elizalde realizarán una presentación breve (no más de 10 minutos) de la empresa Ford en la clase del viernes 20 de abril de Logística. Posteriormente escribirán la reseña de la visita para publicar en la web del máster. La reseña la enviarán a angeles.perez@uv.es como máximo en una semana.
- Lectura trabajos final de máster**: 2017-18 MU Planificació i Gestió de Processos Empresarials, viernes, 27 abril, 09:00.
- Seminario: Logística portuaria**: 2017-18 MU Planificació i Gestió de Processos Empresarials, viernes, 4 mayo, 00:55. Ponente: Rafael Sapiña. Presentan y realizan la reseña posterior en la web: María Espinoza y Vanesa Galimberti. La reseña la enviarán a angeles.perez@uv.es como máximo en una semana.
- Visita a Keraben**: 2017-18 MU Planificació i Gestió de Processos Empresarials, miércoles, 9 mayo, 08:30. Descripción: Salida a las 8.45h de la Facultad de Economía (puerta de las banderas). Regreso sobre las 14.00h. El estudiante Gonzalo Roig realizará una presentación breve (no más de 10 minutos) de la empresa Keraben la clase del jueves 26 de abril de Producción. Posteriormente escribirá la reseña de la visita para publicar en la web del máster. La reseña la enviarán a angeles.perez@uv.es como máximo en una semana.
- Visita Consum**: 2017-18 MU Planificació i Gestió de Processos Empresarials, jueves, 10 mayo, 10:00. Descripción: Visita instalaciones almacén de Consum.

On the right side, there are sections for 'CLAVE DE EVENTOS' (with icons for site, course, group, and user events) and 'VISTA DEL MES' (showing calendar grids for MARZO 2018, ABRIL 2018, and MAYO 2018).

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

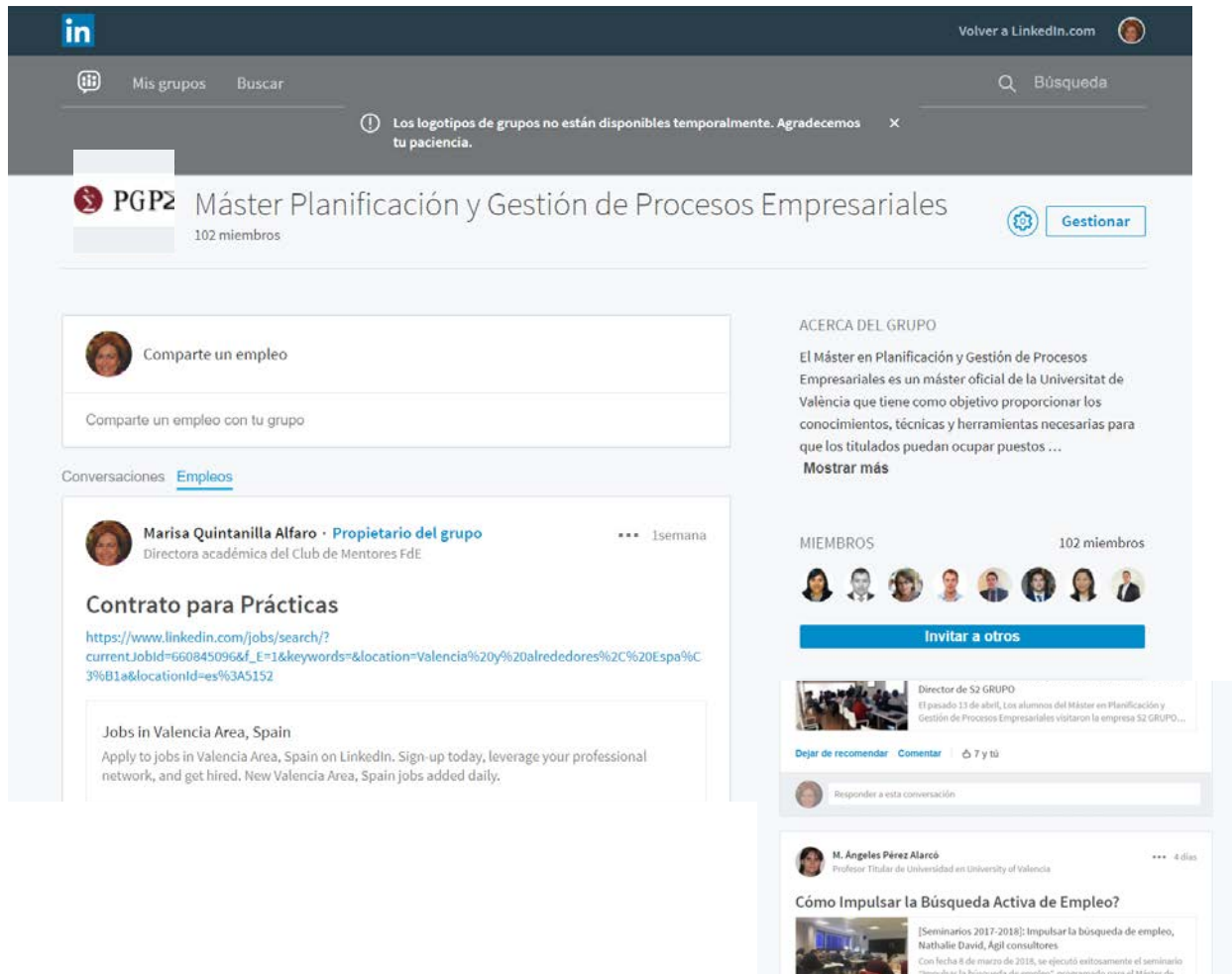
4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

Grupo en linkedin



The screenshot shows the LinkedIn interface for a group named "Máster Planificación y Gestión de Procesos Empresariales" with 102 members. The group is managed by Marisa Quintanilla Alfaro, the group owner and academic director of the Club de Mentores FdE. A job posting titled "Contrato para Prácticas" is visible, with a link to the LinkedIn job search page. The "ACERCA DEL GRUPO" section describes the master's program as an official one from the Universitat de València, aimed at providing students with necessary knowledge and tools for the job market. The "MIEMBROS" section shows a row of member avatars and an "Invitar a otros" button. Below, there is a post from M. Ángeles Pérez Alarcó, a professor at the University of Valencia, titled "Cómo Impulsar la Búsqueda Activa de Empleo?".

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  Facultat de Economia

Valencià English | Directorio Entorno de usuario

La Facultad | Estudios de Grado | Estudios de Postgrado | Movilidad e intercambio | Departamentos

Club Mentores FdE

 **MENTORES FdE**
Club de Mentores de la Facultat d'Economia

- Futuros estudiantes
- Estudiantes
- Estudiantes extranjeros
- Docentes e Investigadores
- Personal Técnico y Administración
- Empresa

Inicio > La Facultad > Club Mentores FdE > Introducció

Introducció
Mentores fundadores. Máster MBA
Amigos del club
Patrocinadores
Acto constitución del Club
Actividades del Club

 **MENTORES FdE**
Club de Mentores de la Facultat d'Economia

 **Facultat d'Economia**

 **50 anys**



El Club de Mentores de la FdE pretende establecer un nexo de unión entre directivos de prestigio, profesores, egresados y

Esta página web utiliza cookies propias y de terceros con fines técnicos, de análisis del tráfico y para facilitar la inserción de contenidos en redes sociales a petición del usuario. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Para más información consulte nuestra [política de cookies](#) **De acuerdo**

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

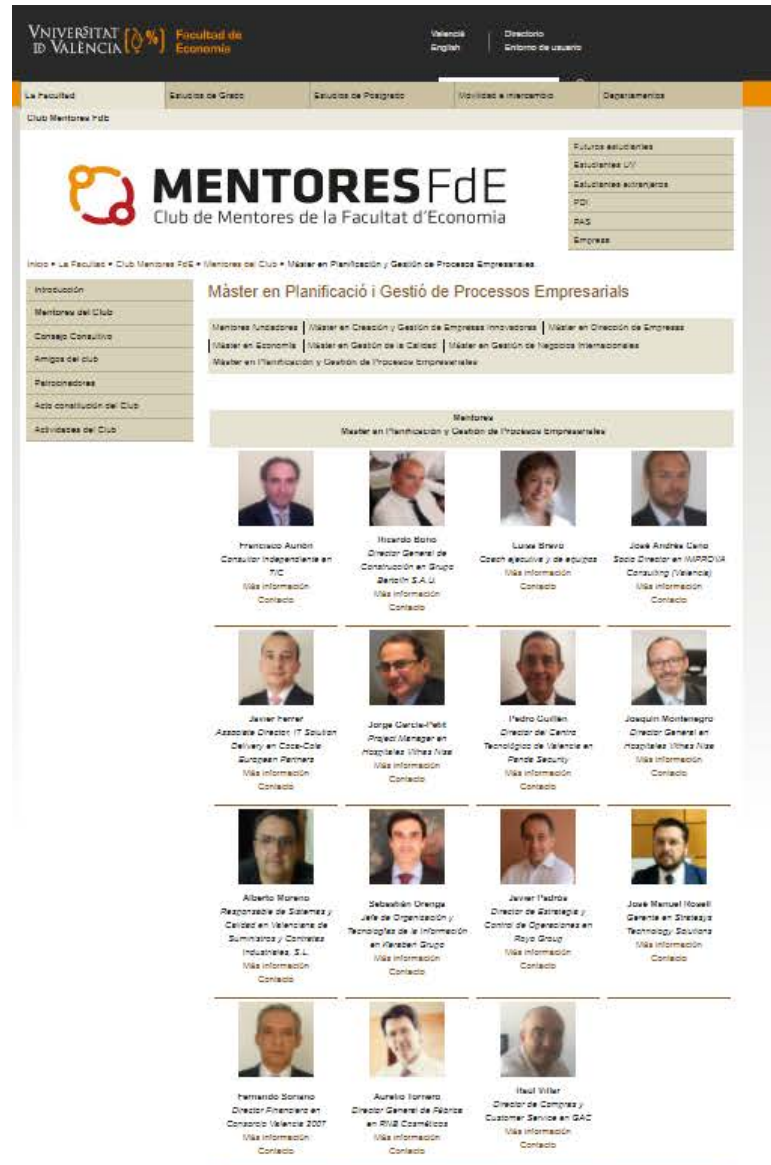
3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Facultat de Economia

Idioma: Valencià / English | Directorio: Entorno de usuario

La Facultat | Cursos de Grado | Cursos de Postgrado | Noticias e intercambio | Departamentos

Club Mentores FdE

MENTORES FdE
















Club de Mentores de la Facultat d'Economia

Inicio » La Facultat » Club Mentores FdE » Mentores del Club » Màster en Planificació i Gestió de Processos Empresarials

Màster en Planificació i Gestió de Processos Empresarials

Mentors Fundadors | Màster en Creació i Gestió de Empreses Innovadores | Màster en Creació de Empreses
 | Màster en Economia | Màster en Gestió de la Qualitat | Màster en Gestió de Negocis Internacionals
 | Màster en Planificació i Gestió de Processos Empresarials

Mentors
 Màster en Planificació i Gestió de Processos Empresarials

 Francisco Aunón Consultor Independiente en TIC Més informació Contacte	 Ricardo Bello Director General de Construcción en Grupo Belsin S.A.U. Més informació Contacte	 Luzia Bravo Coach & Executive J de Equips Més informació Contacte	 Josep Andreu Canto Sòcia Director en MIPRO Consulting (València) Més informació Contacte
 Javier Ferrer Associate Director IT Solution Delivery en Coca-Cola European Partners Més informació Contacte	 Jorge García-Vela Project Manager en Hospital Vithos Nisa Més informació Contacte	 Pedro Guillén Director de Centro Tecnológico de Valencia en Pendo Security Més informació Contacte	 Joaquín Montenegro Director General en Hospital Vithos Nisa Més informació Contacte
 Alberto Moreno Responsable de Sistemas y Calidad en Valenciana de Suministros y Comercio Industrial S.L. Més informació Contacte	 Sebastián Ortaño Jefe de Organización y Tecnología de la Información en Iberdrola Group Més informació Contacte	 Javier Padros Director de Estrategia y Control de Operaciones en Rayo Group Més informació Contacte	 José Manuel Howell Gerente en Strategic Technology Solutions Més informació Contacte
 Fernando Soriano Director Financiero en Compañía Valenciana 2007 Més informació Contacte	 Aurelio Torrado Director General de Finanzas en BVM Compañías Més informació Contacte	 Hauk Villar Director de Compra y Customer Service en GAC Més informació Contacte	

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[YouTube](#)
[Instagram](#)

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

Doctorado

Programa de doctorado en Estadística y Optimización
Junto con el Master en Planificación y gestión de procesos empresariales, contamos con un Programa de Doctorado, en el que los estudiantes que lo deseen pueden solicitar ser admitidos para realizar su Tesis Doctoral.

Nuestro doctorado persigue los siguientes objetivos:

1. La formación científico-técnica de los alumnos en el ámbito de la Optimización
2. La formación de los alumnos en las técnicas propias de la investigación
3. Una formación interdisciplinar de los estudiantes
4. Ofrecer un programa de doctorado de primera fila, capaz de trascender nuestro ámbito natural, la Comunidad Valenciana, y de atraer estudiantes tanto del resto del país como de la Unión Europea y de Latinoamérica

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas profesionales

7 Contenidos

6 Salidas profesionales


Ordenar ofertas por:

- Fecha de publicación

Palabra clave

director de ope

Tipo de oferta

-  Sólo Executive (29)

Fecha

- Cualquier fecha
- Últimas 24 horas
- Últimos 7 días
- Últimos 15 días

Provincia

- Barcelona (52)
- Madrid (38)
- Valencia/València (12)
- Illes Balears (11)

[Mostrar todas](#)

Categoría del puesto

- Comercial y ventas (37)
- Ingenieros y

187 ofertas de trabajo de director de operaciones encontradas

Destacada

Comercial asalariado en Bilbao y Getxo

[Mariatomasa, S.L.](#)
Bilbao | Hace 2d

Buscamos dos comerciales inmobiliarios para trabajar, a jornada completa en Bilbao y Getxo, en una gran empresa con enormes posibilidades profesionales, que aporten...
Contrato de duración determinada | Jornada completa | 12.000€ - 48.000€ Bruto/año

BSP

Executive

Director/a de Operaciones

[BSP Executive](#)
Madrid | Hace 1d

Estamos buscando un/a Dirección de Operaciones para una multinacional de servicios industriales en Almaguera (Madrid). Se responsabilizará de gestionar, plani...
Contrato indefinido | Jornada completa | 54.000€ - 64.000€ Bruto/año

Executive

Director Operaciones de Telecomunicaciones

[Empresa Multinacional](#)
Santiago De Chile | 03 de abr

Importante multinacional española, se encuentra en búsqueda de un DIRECTOR DE OPERACIONES que llevará Servicios de Telecomunicaciones, Industriales e Infraest...
Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no disponible

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas Profesionales

7 Contenidos

6 Salidas profesionales

Ordenar ofertas por:

- Fecha de publicación

Palabra clave

matemáticas

Tipo de oferta

- Sólo Executive (2)

Fecha

- Cualquier fecha
- Últimas 24 horas
- Últimos 7 días
- Últimos 15 días

Provincia

- Madrid (136)
- Barcelona (53)
- Sevilla (14)
- Valencia/València (14)


[Mostrar todas](#)

Categoría del puesto

- Informática y telecomunicaciones (127)


298 ofertas de trabajo de [matemáticas](#) encontradas

Destacada

 **Prácticas en el área de mercados**
[everis Ofertas de Prácticas](#)
Barcelona | Hace 1d


En everis iniciamos una nueva convocatoria de nuestra beca MERCADOS DE CAPITALES Y FINANCIAL CRIME para realizar prácticas durante el segundo semestr...
Contrato formativo | Jornada parcial - indiferente | Salario no disponible

Destacada

 **Ingenieros Implantadores Software EDI**
[EDICOM CAPITAL SL](#)
Paterna | Hace 1d


Funciones: - Configurar y parametrizar SW EDI al cliente. - Análisis y revisión de requisitos. - Integrar nuestra plataforma de comunicaciones EDI con el ERP del clien...
Contrato indefinido | Jornada completa | Más de 20.000€

Recién titulado en Grado en Matemáticas o Máster e

 [PRODEVELOP](#)
Valencia | 06 de mar

Deseamos incorporar en nuestras oficinas de Valencia un recién titulado en Grado en Matemáticas o Máster en Ciencia de Datos o Investigación Matemática que tenga in...
Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no disponible

Profesor de Matemáticas ESO y Bachillerato

 [FUNDACION OAK HC](#) Profesor de Matemáticas ESO y Bachillerato
Barcelona | Hace 1d (Publicada de nuevo)

Objetivos

Estructura del Máster

Profesorado

Estudiantes

Recursos

Salidas profesionales

Contenidos

Optimización

- **Modelos de optimización**
 - El modelo lineal
 - El modelo entero
 - El modelo no lineal
 - El modelo combinatorio
 - Los modelos de grafos y redes
 - Software comercial
- **Simulación**
 - Desarrollo de modelos y análisis de resultados
 - Diseño experimental y Optimización.
 - Modelos de producción y gestión de inventarios.

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas Profesionales

7 Contenidos

Estrategia y organización de la empresa

- Dirección de empresas
- Desarrollo de habilidades directivas
- Gestión de la empresa internacional

Informática

- Adquisición y procesamiento de la información (bases de datos)
- Análisis estadístico de datos
- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones como herramienta de apoyo al directivo

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas Profesionales

7 Contenidos

Producción

- Planificación y programación de la producción
- Programación y control de la producción

Gestión de la Calidad y de proyectos

- Gestión de proyectos
- Metodologías de gestión y mejora de la calidad

Logística

- Predicción de la demanda
- Gestión de inventarios
- Gestión y planificación del transporte y la distribución

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas Profesionales

7 Contenidos

Especialización: Investigación o Empresa

- Actividades comunes
 - Visitas a empresas, presentaciones, charlas,...
- Orientación a empresa
 - Contabilidad, costes y gestión para no financieros
 - Relaciones PYME-Banca
 - Innovación y Gestión del conocimiento
- Orientación a investigación
 - 4 Casos prácticos: Hospitales, Producción, Contenedores en Puertos, Responsabilidad Social
 - Innovación y Gestión del conocimiento

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas Profesionales

7 Contenidos

Especialización: Investigación

¿Por qué Python?

Es fácil de aprender

Existe cierta creencia acerca de que la programación, al igual que el resto de las ciencias duras, son solo para aquellos genios que nacieron con algo que el resto no tiene. Es mentira e incluso, hay lenguajes que son fáciles de aprender gracias a su estructura y sintaxis. Python es uno de ellos. Es un lenguaje simple, enfocado en la funcionalidad, que permite que cualquiera, sin necesidad de ser un experto, pueda entender el código.

Es versátil

Python tiene 28 años y se sigue usando por algo. Puede ser aprovechado en cualquier proyecto de desarrollo y en distintos escenarios. Por lo tanto, cualquier empresa tecnológica podría diseñar sus soluciones en Python y, a su vez, una persona que sepa programar en él podrá entrar a trabajar en cualquiera compañía. Se usa para soluciones en la nube, desarrollos web, manejo de bases de datos en SQL e incluso para crear algoritmos de machine learning para una inteligencia artificial.

Ya está maduro

Con el tiempo, Python acumuló más de 85.000 librerías entre módulos y programas para que cualquiera use en sus propios desarrollos. Hay para todo, desde [NumPy](#), para limpiar y analizar datos, hasta [Tweepy](#), que permite manejar Twitter.

Se lleva bien con los datos

Sin importar en qué posición se encuentre la persona, es muy probable que gestionar datos sea una parte fundamental de su trabajo y Python es uno de los lenguajes más usados en lo que es la ciencia de datos. Por ende, aunque el objetivo no sea dedicarse tiempo completo a la programación, es una herramienta que puede ser aprovechada desde cualquier posición.

[Leer más: Esta app argentina que usa el Pocho Lavezzi se viralizó en África](#)

Es open source y multiplataforma

Funciona en Linux, en Windows y en MacOS. Todo le da igual y a su vez está siendo desarrollado como un [proyecto abierto](#) desde hace 20 años. Esos son muchos años de gente buscando y arreglando errores. Es un lenguaje sólido.

1 Objetivos

2. Estructura del Máster

3. Profesorado

4. Estudiantes

5 Recursos

6 Salidas Profesionales

7 Contenidos