

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas
Nº Plaza 312.218

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Agencia Estatal de Meteorología (AEMet)	Grupo de Predicción y vigilancia	Valencia	46010	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- A partir de las aeronotificaciones realizadas por los aviones en vuelo sobre el espacio aéreo español en los últimos 10 años establecer una climatología sinóptica de la turbuencia y el engelamiento, estudiando en qué tipo de situaciones son más frecuentes y sus características según el tipo de situación meteorológica.

Observaciones: Inglés B1 -

Nº Plaza 312.212

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Agencia Estatal de Meteorología (AEMet)	Unidad de Estudios y Desarrollo de la Delegación de AEMET en la Comunitat Valenciana	Valencia	46010	Octubre-Diciembre	Mañana o Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Visualización y exploración de datos, análisis estadístico, modelado de tendencias en cuanto al análisis de la evolución de la temperatura y precipitación en la Península Ibérica desde 1978 hasta la actualidad utilizando los datos de Copernicus (<https://cds.climate.copernicus.eu>). Recopilar datos: Obtener los promedios mensuales de temperatura y precipitación de la Península Ibérica desde 1978 hasta la actualidad de la base de datos "Essential climate variables for assessment of climate variability from 1979 to present".

Observaciones: No se requieren conocimientos previos en meteorología. Se utilizará preferentemente el lenguaje de programación Python, siendo el lenguaje R una opción posible. Horario flexible. -

Facultad de Ciencias Matemáticas

Grado en Matemáticas

Nº Plaza 308.657

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ajuntament de València	Oficina de estadística	Valencia	46002	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Colaboración en las tareas de recopilación, almacenamiento y elaboración de la información de carácter estadístico de ámbito local. Clasificación y preparación de la información estadística para su almacenamiento en el Banco de datos Estadístico. Colaboración en la preparación de informes estadísticos para su publicación web. Perfil: SPSS,R, Acces, Excel. Estadística.

Observaciones: Área Análisis estadístico. Requisitos R, Acces, Excel. Estadística -

Nº Plaza 308.660

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Altum Proyectos de Ingeniería, S.L. - Ruzafa	Producción	Valencia	46004	Febrero-Mayo	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Analítica de datos y modelos predictivos, incluye la ingesta de datos, el análisis de los mismos y la realización de modelos de Machine Learning

Observaciones: Área Informática. Requisitos: conocimientos de Python. -

Nº Plaza 308.659

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Altum Proyectos de Ingeniería, S.L. - Ruzafa	Producción	Valencia	46004	Octubre-Diciembre	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Analítica de datos y modelos predictivos, incluye la ingesta de datos, el análisis de los mismos y la realización de modelos de Machine Learning

Observaciones: Área Informática. Requisitos: conocimientos de Python. -

**Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**
Nº Plaza 308.673

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Moncada	Intervención	Moncada	46113	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Preparación de informes tras análisis de datos

Observaciones: Área: Análisis estadístico -

Nº Plaza 308.674

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Moncada	Intervención	Moncada	46113	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Preparación de informes tras análisis de datos

Observaciones: Área: Análisis estadístico -

Nº Plaza 308.671

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Moncada	Intervención	Moncada	46113	Octubre-Diciembre	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Preparación de informes tras análisis de datos

Observaciones: Área: Análisis estadístico -

**Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**
Nº Plaza 308.672

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Moncada	Intervención	Moncada	46113	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Preparación de informes tras análisis de datos

Observaciones: Área: Análisis estadístico -

Nº Plaza 308.667

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Riba-roja de Túria	Informática	Riba-roja de Túria	46190	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Indicadores económicos patrimoniales. Indicadores riesgos de control Algoritmos en los procesos de control. Indicadores y evolución de informes de fiscalización limitada previa. Omisiones de fiscalización.

Observaciones: Área Análisis estadístico.Requisitos: Informática -

Nº Plaza 308.666

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Riba-roja de Túria	Informática	Riba-roja de Túria	46190	Octubre-Diciembre	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Indicadores económicos patrimoniales. Indicadores riesgos de control Algoritmos en los procesos de control. Indicadores y evolución de informes de fiscalización limitada previa. Omisiones de fiscalización.

Observaciones: Área Análisis estadístico.Requisitos: Informática -

Facultad de Ciencias Matemáticas

Grado en Matemáticas

Nº Plaza 308.678

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Caja Rural de Albacete, Ciudad Real y Cuenca - Globalcaja - Albacete	Riesgos	Albacete	02002	Febrero-Mayo	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Análisis y tratamiento de datos dentro del Área de Riesgos. Realización de informes de datos económicos. Reporting al Responsable del Área de Riesgos. Tratamiento informes financieros. Colaboración con el resto de departamentos

Observaciones: Área: Finanzas. Requisitos:Idiomas B1, Informática Nivel alto -

Nº Plaza 308.677

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Caja Rural de Albacete, Ciudad Real y Cuenca - Globalcaja - Albacete	Riesgos	Albacete	02002	Octubre-Diciembre	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Análisis y tratamiento de datos dentro del Área de Riesgos. Realización de informes de datos económicos. Reporting al Responsable del Área de Riesgos. Tratamiento informes financieros. Colaboración con el resto de departamentos

Observaciones: Área: Finanzas. Requisitos:Idiomas B1, Informática Nivel alto -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 311.378**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Capgemini España, S.L.	DCX Procesos	Valencia	46021	Febrero-Mayo	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Diseñar y construir aplicaciones con las tecnologías BPM líderes en el mercado como Appian y Pegasystems, acompañando en la creación de pruebas de concepto.

Observaciones: Área: Consultoría. Requisitos: Nivel de Inglés fluido (B2-C1). Nivel de Francés fluido (C1-C2) - Valorable. Personas con gran motivación en el mundo de la tecnología. Valorables conocimientos de SQL y Appian. Se realizarán pruebas de nivel en idiomas. Capacidad de hacer 6 meses de prácticas (curriculares + extra) Estar en posesión de un permiso de trabajo indefinido. Posibilidad de contratación al final. -

Nº Plaza 311.379

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Capgemini España, S.L.	DCX Procesos	Valencia	46021	Febrero-Mayo	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Diseñar y construir aplicaciones con las tecnologías BPM líderes en el mercado como Appian y Pegasystems, acompañando en la creación de pruebas de concepto.

Observaciones: Área: Consultoría. Requisitos: Nivel de Inglés fluido (B2-C1). Nivel de Francés fluido (C1-C2) - Valorable. Personas con gran motivación en el mundo de la tecnología. Valorables conocimientos de SQL y Appian. Se realizarán pruebas de nivel en idiomas. Capacidad de hacer 6 meses de prácticas (curriculares + extra) Estar en posesión de un permiso de trabajo indefinido. Posibilidad de contratación al final. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 311.077**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Capgemini España, S.L.	Insights&Data	Valencia	46021	Octubre-Diciemb re	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Aprenderán y participarán en un proyecto de datos que le propondremos junto a otros profesionales para el diseño, desarrollo y despliegue de soluciones que requieren incorporar inteligencia artificial. - Diseño, desarrollo y despliegue de soluciones usando modelos de machine learning y deep learning. - Gestión y manipulación de conjuntos de datos: Definición e identificación de variables de aprendizaje, generación de nuevos conjuntos, realización de transformaciones y limpieza. - Definición de procesos de Aprendizaje Automático End-to-End. - Desarrollo de procesos de entrenamiento mediante diferentes tipos de frameworks (TF, PyTorch, Scikit-learn, etc). - Desarrollo de procesos de inferencia en entornos on-premise o cloud. - Mantenimiento de modelos existentes de Aprendizaje Automático.

Observaciones: Área de actuación profesional: Informática . Requisitos:Inglés B2 " BBDD: SQL, MySQL " Programación Orientada a Objetos, como Java o C++ " Lenguajes de Programación Multiparadigma Scala, Python " Spark o Pyspark " Machine Learning " Deep Learning -

Nº Plaza 311.376

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Capgemini España, S.L.	DCX Procesos	Valencia	46021	Octubre-Diciemb re	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Diseñar y construir aplicaciones con las tecnologías BPM líderes en el mercado como Appian y Pegasystems, acompañando en la creación de pruebas de concepto.

Observaciones: Área: Consultoría. Requisitos: Nivel de Inglés fluido (B2-C1). Nivel de Francés fluido (C1-C2) - Valorable. Personas con gran motivación en el mundo de la tecnología. Valorables conocimientos de SQL y Appian. Se realizaran pruebas de nivel en idiomas. Capacidad de hacer 6 meses de practicas (curriculares + extra) Estar en posesion de un permiso de trabajo indefinido. Posibilidad de contratación al final. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 311.377**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Capgemini España, S.L.	DCX Procesos	Valencia	46021	Octubre-Diciemb re	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Diseñar y construir aplicaciones con las tecnologías BPM líderes en el mercado como Appian y Pegasystems, acompañando en la creación de pruebas de concepto.

Observaciones: Área: Consultoría. Requisitos: Nivel de Inglés fluido (B2-C1). Nivel de Francés fluido (C1-C2) - Valorable. Personas con gran motivación en el mundo de la tecnología. Valorables conocimientos de SQL y Appian. Se realizarán pruebas de nivel en idiomas. Capacidad de hacer 6 meses de prácticas (curriculares + extra) Estar en posesión de un permiso de trabajo indefinido. Posibilidad de contratación al final. -

Nº Plaza 309.539

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consultoría informática Studio 73, S.L	Consultoría / programación	Ontinyent	46870	Octubre-Diciemb re	Mañana	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Formación sobre programación y consultoría. Código Python, programación con el ERP Odoo. Soporte a consultores para la realización de tareas. Formación a clientes. Gestión y soporte de proyectos.

Observaciones: Área de Informática. Requisitos: Ofimática, Excel, se valorará muy positivamente conocimientos en programación python y sql. Idiomas: Castellano, valenciano nivel medio. Se valorará positivamente los conocimientos de inglés. Se busca a un becario para su incorporación posterior en la plantilla si tiene un buen desempeño. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas
Nº Plaza 311.381

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Fundació per el Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (FISABIO)	Ambiente y Salud	Valencia	46020	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Introducción a la práctica de la modelización estadística Bayesiana. Introducción a la plataforma de programación probabilística Stan. Exploración y pretratamiento de una base de datos de biomarcadores de metales. Modelo estadístico de predicción/imputación Bayesiana basado en una distribución normal multivariante con función media de proceso Gaussiano. Evaluación de la predicción. Elaboración informe

Observaciones: Conocimientos básicos de estadística y modelización

Conocimientos básicos de R

La modelización estadística se encuentra en los procesos de análisis y toma de decisiones en la mayoría de los ámbitos de la ciencia, tecnología e investigación. -

Nº Plaza 311.083

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Fundación Universitaria San Pablo - Universidad CEU Cardenal Herrera	Matemáticas, física y ciencias tecnológicas	Alfara del Patriarca	46115	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Las prácticas van asociadas al proyecto de investigación de la Empresa Ford Company y a la Empresa ESI Group Francesa. Ambos proyectos se nutren de investigación en matemáticas en diferentes ámbitos.

Observaciones: Área profesional: Investigación de matemáticas -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 311.084**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Fundación Universitaria San Pablo - Universidad CEU Cardenal Herrera	Matemáticas, física y ciencias tecnológicas	Alfara del Patriarca	46115	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial**Actividades Práctica**

- Las prácticas van asociadas al proyecto de investigación de la Empresa Ford Company y a la Empresa ESI Group Francesa. Ambos proyectos se nutren de investigación en matemáticas en diferentes ámbitos.

Observaciones: Área profesional: Investigación de matemáticas -**Nº Plaza 311.080**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Fundación Universitaria San Pablo - Universidad CEU Cardenal Herrera	Matemáticas, física y ciencias tecnológicas	Alfara del Patriarca	46115	Octubre-Diciemb re	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial**Actividades Práctica**

- Las prácticas van asociadas al proyecto de investigación de la Empresa Ford Company y a la Empresa ESI Group Francesa. Ambos proyectos se nutren de investigación en matemáticas en diferentes ámbitos.

Observaciones: Área profesional: Investigación de matemáticas -

**Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**
Nº Plaza 311.081

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Fundación Universitaria San Pablo - Universidad CEU Cardenal Herrera	Matemáticas, física y ciencias tecnológicas	Alfara del Patriarca	46115	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Las prácticas van asociadas al proyecto de investigación de la Empresa Ford Company y a la Empresa ESI Group Francesa. Ambos proyectos se nutren de investigación en matemáticas en diferentes ámbitos.

Observaciones: Área profesional: Investigación de matemáticas -

Nº Plaza 311.071

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Navarro Amado e Hijos S.L	Financiero	Valencia	46003	Octubre-Diciembre	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Finanzas

Observaciones: Área de actuación de finanzas. -

Nº Plaza 311.226

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
ODEC Centro de Cálculo y Aplicaciones Informáticas, S.A.	Data Processing (DP)	Gandia	46701	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Tractament de dades d'estudis estadístics. Comprovació de coherència en taules i webs de publicació de resultats. Documentació tècnica de projectes.

Observaciones: Área de informàtica. Coneixements de programació, especialment Python. Bona base informàtica, -

**Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**
Nº Plaza 311.225

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
ODEC Centro de Cálculo y Aplicaciones Informáticas, S.A.	Data Processing (DP)	Gandia	46701	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Tractament de dades d'estudis estadístics. Comprovació de coherència en taules i webs de publicació de resultats. Documentació tècnica de projectes.

Observaciones: Àrea de informàtica. Coneixements de programació, especialment Python. Bona base informàtica, -

Nº Plaza 309.543

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Red Slow SL	Consultoría de gestión	Valencia	46002	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Activitats a realitzar durant la pràctica / Actividades a realizar durante la práctica - Elaborar análisis de las bases de datos, para extraer información diagnóstica y aplicable y en proyectos de mejora y planes de acción. - Apoyar y participar en las presentaciones y documentación de trabajo de los proyectos, en especial en lo relacionado en los estudios de consultoría realizados y los planes de acción definidos. - Elaboración de los business plan de los diferentes proyectos con los que trabajamos. - Responsabilizarse de los proyectos de consultoría encomendados, tanto desde nuestra central, como presencialmente en las clínicas de nuestra red. - Contribuir a la creación de cuadros de mando y actualización de informes de seguimiento. - Ejecutar los planes de acción de las clínicas asignadas, valorar las alternativas, coordinar su ejecución y realizar un seguimiento de los resultados. - Colaborar con las demás áreas de la empresa en el diseño e implementación de estrategia

Observaciones: Àrea: Consultoría. Nota:bolsa econòmica variable según CV -

**Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**
Nº Plaza 309.542

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Red Slow SL	Consultoría de gestión	Valencia	46002	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	SI	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Activitats a realitzar durant la pràctica / Actividades a realizar durante la práctica - Elaborar análisis de las bases de datos, para extraer información diagnóstica y aplicable y en proyectos de mejora y planes de acción. - Apoyar y participar en las presentaciones y documentación de trabajo de los proyectos, en especial en lo relacionado en los estudios de consultoría realizados y los planes de acción definidos. - Elaboración de los business plan de los diferentes proyectos con los que trabajamos. - Responsabilizarse de los proyectos de consultoría encomendados, tanto desde nuestra central, como presencialmente en las clínicas de nuestra red. - Contribuir a la creación de cuadros de mando y actualización de informes de seguimiento. - Ejecutar los planes de acción de las clínicas asignadas, valorar las alternativas, coordinar su ejecución y realizar un seguimiento de los resultados. - Colaborar con las demás áreas de la empresa en el diseño e implementación de estrategia

Observaciones: Área: Consultoría. Nota:bolsa económica variable según CV -

Nº Plaza 311.229

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
See Future Technologies, SL	Matemáticas	Valencia	46002	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Recopilar y organizar conjuntos de datos para su análisis de las distintas plataformas de venta. Limpiar y preprocesar los datos para garantizar precisión y consistencia. Aplicar métodos y técnicas estadísticas para analizar los datos. Realizar exploración de datos y visualización para identificar patrones y tendencias. Interpretar los resultados estadísticos y extraer conclusiones significativas. Preparar informes y presentaciones que resuman los hallazgos y recomendaciones. Colaborar con los miembros del equipo para contribuir a proyectos en curso.

Observaciones: Área: Análisis estadístico - Necesario Inglés y Español -

Facultad de Ciencias Matemáticas

Grado en Matemáticas

Nº Plaza 311.228

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
See Future Technologies, SL	Matemáticas	Valencia	46002	Octubre-Diciembre	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial

Actividades Práctica

- Recopilar y organizar conjuntos de datos para su análisis de las distintas plataformas de venta. Limpiar y preprocesar los datos para garantizar precisión y consistencia. Aplicar métodos y técnicas estadísticas para analizar los datos. Realizar exploración de datos y visualización para identificar patrones y tendencias. Interpretar los resultados estadísticos y extraer conclusiones significativas. Preparar informes y presentaciones que resuman los hallazgos y recomendaciones. Colaborar con los miembros del equipo para contribuir a proyectos en curso.

Observaciones: Área: Análisis estadístico - Necesario Inglés y Español -

Nº Plaza 308.689

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Instituto de Matemáticas Multidisciplinar	Valencia	46022	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciarse en las herramientas para la investigación matemática, recopilación bibliográfica. Investigación en métodos y técnicas de matemática pura y aplicada. Desarrollo de algoritmos para temas específicos relacionados con áreas concretas de la investigación matemática.

Observaciones: Área de Investigación de matemáticas: Conocimientos básicos de inglés. Manejo del software MatLab. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 308.690**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Instituto de Matemáticas Multidisciplinar	Valencia	46022	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciarse en las herramientas para la investigación matemática, recopilación bibliográfica.
Investigación en métodos y técnicas de matemática pura y aplicada.
Desarrollo de algoritmos para temas específicos relacionados con áreas concretas de la investigación matemática.

Observaciones: Área de Investigación de matemáticas: Conocimientos básicos de inglés. Manejo del software MatLab. -

Nº Plaza 308.693

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Matemática Aplicada	Valencia	46022	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciación en el manejo de herramientas informáticas para la investigación matemática. Desarrollo de algoritmos dirigidos a la obtención de raíces de ecuaciones y sistemas no lineales. Análisis de la estabilidad mediante sistemas dinámicos discretos en el plano complejo.

Observaciones: Área Investigación de matemáticas. Requisitos: Inglés básico, manejo de Matlab y Mathematica, nivel usuario. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas
Nº Plaza 308.694

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Matemática Aplicada	Valencia	46022	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciación en el manejo de herramientas informáticas para la investigación matemática. Desarrollo de algoritmos dirigidos a la obtención de raíces de ecuaciones y sistemas no lineales. Análisis de la estabilidad mediante sistemas dinámicos discretos en el plano complejo.

Observaciones: Área Investigación de matemáticas. Requisitos: Inglés básico, manejo de Matlab y Mathematica, nivel usuario. -

Nº Plaza 308.687

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Instituto de Matemáticas Multidisciplinar	Valencia	46022	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciarse en las herramientas para la investigación matemática, recopilación bibliográfica. Investigación en métodos y técnicas de matemática pura y aplicada. Desarrollo de algoritmos para temas específicos relacionados con áreas concretas de la investigación matemática.

Observaciones: Área de Investigación de matemáticas: Conocimientos básicos de inglés. Manejo del software MatLab. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 308.688**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Instituto de Matemáticas Multidisciplinar	Valencia	46022	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciarse en las herramientas para la investigación matemática, recopilación bibliográfica.
Investigación en métodos y técnicas de matemática pura y aplicada.
Desarrollo de algoritmos para temas específicos relacionados con áreas concretas de la investigación matemática.

Observaciones: Área de Investigación de matemáticas: Conocimientos básicos de inglés. Manejo del software MatLab. -

Nº Plaza 308.691

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Matemática Aplicada	Valencia	46022	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciación en el manejo de herramientas informáticas para la investigación matemática. Desarrollo de algoritmos dirigidos a la obtención de raíces de ecuaciones y sistemas no lineales. Análisis de la estabilidad mediante sistemas dinámicos discretos en el plano complejo.

Observaciones: Área Investigación de matemáticas. Requisitos: Inglés básico, manejo de Matlab y Mathematica, nivel usuario. -

Facultad de Ciencias Matemáticas

Grado en Matemáticas

Nº Plaza 308.692

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	Matemática Aplicada	Valencia	46022	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Iniciación en el manejo de herramientas informáticas para la investigación matemática. Desarrollo de algoritmos dirigidos a la obtención de raíces de ecuaciones y sistemas no lineales. Análisis de la estabilidad mediante sistemas dinámicos discretos en el plano complejo.

Observaciones: Área Investigación de matemáticas. Requisitos: Inglés básico, manejo de Matlab y Mathematica, nivel usuario. -

Nº Plaza 311.382

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat Politècnica de València - Matemática Aplicada	Matemàtica Aplicada	Valencia	46022	Febrero-Mayo	Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Introducció a la dinàmica d'operadors en espais de dimensió infinita, en la frontera entre l'Anàlisi Matemàtica i el Sistemes Dinàmics. Especialment centrat en el comportament caòtic.

Observaciones: Área de actuación: Investigació de matemàtiques .Necessari Anglès fluit. Aquestes pràctiques són d'especial utilitat per a introduir-se en un tema d'investigació molt actiu i que pot continuar-se en un futur realitzant una tesi doctoral. -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 309.553**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departament d'Astronomia i Astrofísica	Aula d'Astronomia	Burjassot	46100	Febrero-Mayo	Mañana o Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial**Actividades Práctica**

- Activitats a realitzar durant la pràctica / Actividades a realizar durante la práctica Col·laboració en la preparació de pràctiques observacionals de matèries d'astronomia. Elaboració de materials didàctics per a activitats de divulgació astronòmica dirigides a estudiants d'educació primària, secundària i batxillerat. Participació en les visites escolars. Observació del Sol amb diversos instruments i obtenció de fotografies. Realització d'observacions nocturnes i obtenció de fotografies. La pràctica es realitzarà pel matí o per la vesprada/nit segons les activitats previstes. S'acordarà prèviament amb l'estudiant.

Observaciones: Àrea: Docencia en matemàtiques .Anglés, informàtica nivell usuari.La pràctica es realitzarà pel matí o per la vesprada/nit segons les activitats previstes. S'acordarà prèviament amb l'estudiant per no interferir amb altres matèries. -

Nº Plaza 309.552

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departament d'Astronomia i Astrofísica	Aula d'Astronomia	Burjassot	46100	Octubre-Diciembre	Mañana o Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial**Actividades Práctica**

- Activitats a realitzar durant la pràctica / Actividades a realizar durante la práctica Col·laboració en la preparació de pràctiques observacionals de matèries d'astronomia. Elaboració de materials didàctics per a activitats de divulgació astronòmica dirigides a estudiants d'educació primària, secundària i batxillerat. Participació en les visites escolars. Observació del Sol amb diversos instruments i obtenció de fotografies. Realització d'observacions nocturnes i obtenció de fotografies. La pràctica es realitzarà pel matí o per la vesprada/nit segons les activitats previstes. S'acordarà prèviament amb l'estudiant.

Observaciones: Àrea: Docencia en matemàtiques .Anglés, informàtica nivell usuari.La pràctica es realitzarà pel matí o per la vesprada/nit segons les activitats previstes. S'acordarà prèviament amb l'estudiant per no interferir amb altres matèries. -

**Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**
Nº Plaza 308.684

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departament de Matemàtica Aplicada	Departament de Matemàtiques. Àrea de Matemàtica Aplicada	Burjassot	46100	Octubre-Diciembre	Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Ajudarà al departament en tasques relacionades amb la docència. En particular, es desitja que l'estudiant faça programes informàtics que permetisquen la automatització dels qüestionaris de l'aula virtual.

Observaciones: Àrea Informàtica: Bones competències en programació o voluntat d'adquirir-les. -

Nº Plaza 309.547

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departamento de Informática	Informática	Burjassot	46100	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Anàlisi estadística / Análisis estadístico. Representación de datos espaciales. Georepresentación. Análisis estadístico espacial con R, Matlab y Python. Modelización numérica con diferencias finitas y calculo sobre GPU en Matlab.

Observaciones: Àrea Anàlisi estadística ..Requisits (idiomes, informàtica, etc.) / Requisitos (idiomas, informática, etc.)Inglés. Conocimientos de Software: Matlab, R, Phyton.Observacions / Observaciones -

Facultad de Ciencias Matemáticas

Grado en Matemáticas

Nº Plaza 309.549

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departamento de Informática	Informática	Burjassot	46100	Febrero-Mayo	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Anàlisi estadística / Análisis estadístico. Representación de datos espaciales. Georepresentación. Análisis estadístico espacial con R, Matlab y Python. Modelización numérica con diferencias finitas y calculo sobre GPU en Matlab.

Observaciones: Àrea Anàlisi estadística ..Requisits (idiomes, informàtica, etc.) / Requisitos (idiomas, informática, etc.)Inglés. Conocimientos de Software: Matlab, R, Phyton.Observacions / Observaciones -

Nº Plaza 309.545

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departamento de Informática	Informática	Burjassot	46100	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial

Actividades Práctica

- Anàlisi estadística / Análisis estadístico. Representación de datos espaciales. Georepresentación. Análisis estadístico espacial con R, Matlab y Python. Modelización numérica con diferencias finitas y calculo sobre GPU en Matlab.

Observaciones: Àrea Anàlisi estadística ..Requisits (idiomes, informàtica, etc.) / Requisitos (idiomas, informática, etc.)Inglés. Conocimientos de Software: Matlab, R, Phyton.Observacions / Observaciones -

Facultad de Ciencias Matemáticas
Grado en Matemáticas**Nº Plaza 309.546**

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Departamento de Informática	Informática	Burjassot	46100	Octubre-Diciembre	Mañana y Tarde	NO	180

Modalidad de la Práctica: Semipresencial**Actividades Práctica**

- Anàlisi estadística / Análisis estadístico. Representación de datos espaciales. Georepresentación. Análisis estadístico espacial con R, Matlab y Python. Modelización numérica con diferencias finitas y calculo sobre GPU en Matlab.

Observaciones: Àrea Anàlisi estadística ..Requisits (idiomes, informàtica, etc.) / Requisitos (idiomas, informática, etc.)Inglés. Conocimientos de Software: Matlab, R, Python.Observacions / Observaciones -

Nº Plaza 311.074

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Estudi General - Unitat de Qualitat	Unitat de Qualitat	Valencia	46022	Febrero-Mayo	Mañana	NO	180

Modalidad de la Práctica: Presencial**Actividades Práctica**

- Implementació d'enquestes en línia. Recopilació, enmagatzemament i depuració de dades.Anàlisi de dades mitjançant diferents paquets estadístics. Elaboració d'informes de resultats.

Observaciones: Àrea:Anàlisi estadística. És important (encara que no necessari) que conega el valencià (lectura i escritura).Facilitat d'ús d'eines informàtiques.Si l'estudiant ho desitja, podrien fer-se 100% presencials o semipresencials. -

Los datos que aparecen en el presente documento podrán ser utilizados exclusivamente para el correcto desarrollo de las prácticas académicas externas y en ningún caso podrán ser usados con finalidad distinta. Se puede consultar nuestra política de privacidad en <http://www.adeituv.es/politica-de-privacidad/>.

Les dades que apareixen en el present document podran ser utilitzats exclusivament per al correcte desenvolupament de les pràctiques acadèmiques externes i en cap cas podran ser usats per a finalitat diferent. Es pot consultar nostra política de privacitat en <http://www.adeituv.es/ca/politica-de-privacidad/>.