Grados en Informática, Matemática Computacional y Videojuegos - Mediterràneo - 16/05/2015

GRADOS EN INFORMÁTICA, MATEMÁTICA COMPUTACIONAL Y VIDEOJUEGOS

ESTUDIOS:
Grado en Matemática Computacional, Diseño y Desarrollo de Videojuegos e Ingeniería Informática

CRÉDITOS:
240 EN CADA GRADO

PLAZAS:
90 para Informática
30 para Matemática Computacional
60 para Videojuegos

SALIDAS PROFESIONALES:
INFORMÁTICA: desempeñar cargos en departamentos de Informática, docencia en el sector TIC, entre otras.
MATEMÁTICAS: dirección en juntas de asesoramiento científico técnico e informático, construcción y gestión de sistemas de información, etc.
VIDEOJUEGOS: diseñador gráfico, probador, guionista de la trama del juego...

El auge de las nuevas tecnologías es incuestionable

Más oportunidades laborales para los graduados en estudios relacionados con la informática

R. D.
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

Los grados en Matemática Computacional, el grado en Ingeniería Informática o el grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos dan respuesta a las numerosas oportunidades de crecimiento en el sector de la informática. La Universitat Jaume I ha apostado desde sus inicios por los estudios de la informática consciente de la fuerte demanda que existe para estos profesionales. Por ello, la UJI ofrece grados, másteres universitarios y cursos que permiten al alumnado especializarse al máximo en su campo de estudio, y así dar respuesta a las necesidades de un mercado tan competitivo.

INGENIERÍA INFORMÁTICA // El grado en Ingeniería Informática está orientado claramente al mundo laboral, puesto que presta una gran atención a las prácticas externas en empresas, que son necesarias para completar el proyecto. Este primer contacto con el mundo laboral posibilita una experiencia fundamental en la formación del alumnado. El plan de estudios del Grado en Ingeniería Informática se ha diseñado para que el estudiantado adquiera la capacidad de comunicarse de forma oral y escrita en inglés, con una gran variedad de actividades y asignaturas en ese idioma concreto. Además, la poca masificación de estudiantes permite una atención siempre personalizada en las aulas.

MEDITERRÁNEO

▸▸ Los estudiantes tienen ante sí una formación cualificada y de calidad.

Por su parte, el Grado en Matemática Computacional es pionero en España y permite a los graduados españoles competir con el resto de países europeos, Estados Unidos y Canadá, donde ya se ofrecían estudios similares. El grado en Matemática Computacional de la Universitat Jaume I es un título que ofrece una formación que une las matemáticas con la informática y se concentra en áreas donde ambas son más relevantes. Los titulados en el grado en matemática computacional tienen una alta tasa de ocupación, ya que la combinación de diversos conocimientos permite que dominen los aspectos esenciales de las matemáticas y, al mismo tiempo, tengan una visión amplia y aplicada de todos los procesos informáticos.

VIDEOJUEGOS // Cada vez más el uso de videojuegos y aplicaciones móviles se introduce en etapas más tempranas entre los jóvenes. Se trata pues, de un sector emergente y con gran proyección. La Universitat Jaume I es la única universidad pública en España que ofrece el Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos. El próximo curso acabarán los primeros graduados. Así pues, las oportunidades de crecimiento del sector de desarrollo de videojuegos son numerosas: nuevas tecnologías y dispositivos disponibles, hábitos de uso y consumo de juegos en aumento, nuevos modelos de negocio, son sólo algunos de los aspectos que se tratan en este grado.

CLAUSTRO EXPERTO

Unos estudios con 20 años de experiencia

Con una trayectoria de 20 años y la experiencia docente junto a los diferentes proyectos de investigación, la UJI dispone de profesorado altamente cualificado en las titulaciones relacionadas con el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación, del diseño y lo audiovisual.

FORMACIÓN CONTINUA

Especialización para mejorar varias opciones

La Jaume I ofrece la posibilidad, al finalizar cualquiera de estos tres grados, de completar la formación a través de los másteres universitarios: sistemas inteligentes, robótica avanzada, matemática computacional, nuevas tendencias en procesos de Innovación en Comunicación.

sabías que...

OPORTUNIDADES

Versatilidad del perfil mixto de matemática

→Las personas graduadas en Matemática Computacional pueden acceder a múltiples salidas profesionales: empresas públicas y privadas, banca, asesoramiento científico e informático, consultorías, procesos industriales, etc. Asimismo, también pueden optar por la docencia, tanto en Secundaria como en Bachillerato, donde el número de plazas que se ofertan cada año es superior al número de titulados que existen.

DOBLE DIPLOMA

Posibilidad de obtener un doble título

→Con el grado en Ingeniería Informática, estudiando un curso más, se puede obtener además el grado de Matemática Computacional, ya que ambos grados comparten algunas de las asignaturas.

SALIDAS LABORALES

Desde páginas web a inteligencia artificial

→En Ingeniería Informática, los egresados pueden acceder a puestos de trabajo relacionados con departamentos de desarrollo, organización de proyectos informáticos de diversa índole, centros de programación, organización y mantenimiento de infraestructuras, arquitectura técnica de sistemas informáticos y comunicaciones, análisis, consultoría y auditoría, e inteligencia artificial y nuevas tecnologías, entre otros.

EVENTOS JUVENILES

Jornadas científicas para los más jóvenes

→La Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales organiza actividades para acercar la ciencia entre el estudiantado de Primaria y Secundaria, a través de las distintas sedes universitarias.

MÁS ALLÁ DEL JUEGO

Un gran abanico de salidas profesionales

→Con las distintas salidas laborales de programador de videojuegos, grafista o guionista para videojuegos, diseñador y desarrollador multimedia y web, programador de aplicaciones para móviles, modelado y animación 3D, operador de red y comunicaciones, creativo y productor de proyectos, consultor tecnológico, probador, entre otras, el nuevo grado en videojuegos de la UJI se erige como una excelente oportunidad de futuro.