Vicente Martínez y Manuel Sanchis: "Este máster capacita para trabajar en I+D en empresas" - Mediterráneo - 22/03/2016

Vicente Martínez y Manuel Sanchis COORDINADORES UNIVERSITAT JAUME I

"Este máster capacita para trabajar en I+D en empresas"

LUGAR DE NACIMIENTO: CHESTE Y VALENCIA

FORMACIÓN: DOCTORES EN MATEMÁTICAS

CARGO: CATEDRÁTICOS DE MATEMÁTICAS EN LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓN Y COORDINADORES DEL MÁSTER EN MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

REDACCIÓN
local@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Dé qué se ocupa la matemática computacional?
–De temas que tienen que ver especialmente con la matemática aplicada, como pueden ser simulaciones de ciertos problemas o procesos como el caso de la encriptación de las tarjetas de crédito, por ejemplo, o el movimiento de las aguas del mar y de aspectos más teóricos vinculados a la investigación en este campo.

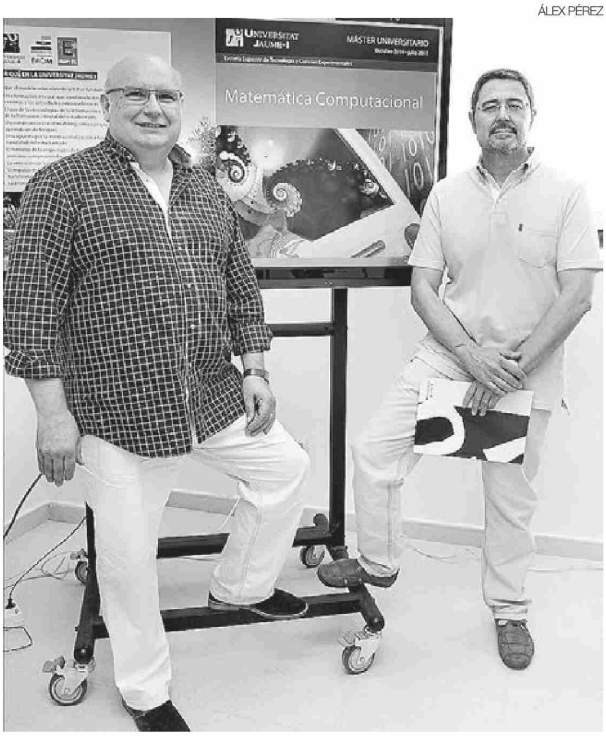
--¿A qué tipo de alumnado se dirige esta formación?
–Titulados en ingenierías técnicas y superiores, licenciados en Ciencias Físicas, Químicas, Matemáticas y Económicas. Y en general, mediante los complementos de formación, a todas las personas que posean una titulación universitaria.

--¿Qué formación se ofrece?
-Es una formación específica en cálculo científico, simulación y técnicas estadísticas que permiten la inserción en equipos de I+D en el ámbito profesional o prepararse para el doctorado, puesto que otro de los objetivos sobre los que se asienta el máster es iniciar en las técnicas de investigación matemática.

--¿Tiene especialidades?
–Se propone con dos orientaciones, una dirigida al campo de la investigación y otra de carácter profesional. La orientación investigadora capacita para incorporarse a equipos, en el sector público o privado, que desarrollan programas de I+D+i en campos relacionados con la computación. Mientras que la profesional proporciona los recursos necesarios para incorporarse al sector productivo, donde sea necesario el conocimiento de las propiedades y aplicaciones de la computación y las matemáticas.

--¿Cómo se organizan las clases durante el curso?
–Las clases se realizan de lunes a jueves, en horario de tarde, y hay algunas asignaturas que concentran la docencia durante algunas semanas para compatilizarlo con el trabajo u otras actividades.

ÁLEX PÉREZ



▸▸V. Martínez y M. Sanchis coordinan matemática computacional.

LA FRASE

"El máster es una salida para incorporarse a equipos profesionales o dedicarse a investigar"

--¿Qué temas investiga la UJI?
-En el Departamento de Matemáticas el grupo de integradores de ecuaciones diferenciales, por ejemplo, trabaja en la resolución de problemas de la vida real; el de estadística estudia procesos de expansión de plagas y en el área de análisis matemáticos se investigan espacios topológicos para explicar la comunicación entre los grandes ordenadores.

--¿Qué salidas laborales tiene?
–El alumnado puede realizar tareas en dirección de equipos de desarrollo de *software*, dirección y gestión de proyectos informáticos, consultoría y asesoramiento financiero. El 20% se dedica a investigar.

MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
▸ www.elperiodicomediterraneo.com
▸ Contestador: 964 214 322 · Buzón: 25511 CONT