Rafael Berlanga: "Las tecnologías emergentes son una excelente salida laboral" - Mediterráneo - 14/04/2015

Rafael Berlanga MÁSTER EN SISTEMAS INTELIGENTES

UNIVERSITAT JAUME·I

"Las tecnologías emergentes son una excelente salida laboral"

LUGAR DE NACIMIENTO:
QUART DE POBLET (VALENCIA)

ESTUDIOS:
DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS

CARGO:
CATEDRÁTICO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓN

REDACCIÓN
local@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Qué objetivo persigue?
–El máster está orientado a introducir una serie de técnicas y métodos de inteligencia artificial en la robótica de servicios y en los sistemas de información en general. La inteligencia artificial es un concepto bastante amplio que puede dividirse en dos partes: una que trata de emular el comportamiento inteligente humano (como los robots) y otra que abarcaría la toma de decisiones asociada a los distintos sistemas de sociedad de información (como la base de los buscadores web).

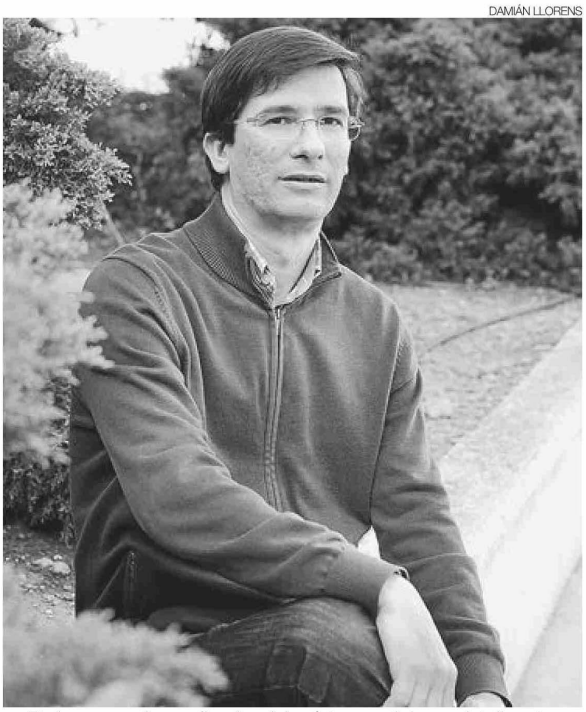
--¿Cómo se organizan y se estructuran las clases?
–Las clases se imparten durante toda la semana y el horario está organizado para que sea flexible, sobre todo para aquella gente que trabaja.

--¿Cuál es su duración?
–Está pensado para un año cuando el alumnado tiene una formación previa en informática. Si el estudiantado posee otros conocimientos previos, como informáticas o ingenierías técnicas, es necesario realizar unos complementos de formación, por lo que el máster podría alargarse entre seis y doce meses más.

--¿Qué competencias adquiere el alumnado?
–La más importante es capacitarlo para desarrollar cualquier tipo de sistema inteligente, como los sistemas TIC que incluyen cierto grado de aprendizaje, inteligencia o incluso también actuación sobre el entorno concreto.

--¿Cuáles son las principales salidas profesionales?
–El máster tiene dos orientaciones, una principalmente investigadora, de perfil académico, destinada a los estudios de doctorado, y otra profesional orientada a formar especialistas para empresas de tecnologías emergentes (*starups*). Un buen número de empresas del parque tecnológico de la UJI (Espaitec) tiene un fuerte carácter innovador en estas nuevas tecnologías descritas.

DAMIÁN LLORENS



▸▸ Berlanga es el coordinador del máster en sistemas inteligentes.

LA FRASE

"El alumnado tiene acceso a los proyectos que desarrollan los grupos de investigación de la UJI"

--¿Qué se investiga en este ámbito de conocimiento?
–En servicios se investiga la robótica asistencial, la tele-robótica y la robótica en entornos especiales, como la submarina. En el ámbito de la gestión de conocimiento, destacan sistemas de monitorización remota, videovigilancia, biometría, ciudades inteligentes y el análisis de datos masivos en la web (Big Data).

--¿Qué aspectos destacaría?
–La participación de los principales grupos de investigación informática y del Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen, así como también el acceso del alumnado a los proyectos que desarrollan.

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