Begoña Martínez: "Capacitamos en desarrollo de tecnologías emergentes" - Mediterráneo - 26/07/2016

"Capacitamos en desarrollo de tecnologías emergentes"

LUGAR DE NACIMIENTO: CASTELLÓN

FORMACIÓN: DOCTORA INGENIERA EN INFORMÁTICA

CARGO: PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓN

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Cuál es su finalidad?
–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 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 distintas aplicaciones para la sociedad de la información (como la base de los buscadores web).

--¿Cuál es su duración y qué intensificaciones ofrece?
–Está pensado para un año cuando el alumnado tiene una formación previa en informática o titulaciones afines. Las asignaturas permiten elegir entre dos posibles intensificaciones: robótica de servicios o interacción avanzada y gestión del conocimiento.

--¿Cómo se organizan y se estructuran las clases?
–Las clases se imparten durante toda la semana y el horario está planteado para que sea flexible, sobre todo para aquellas personas que están trabajando.

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

--¿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.

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

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

DAMIÁN LLORENS

▸▸ Begoña Martínez Salvador, coordinadora del máster.

COMPETENCIAS

"Lo más importante es la capacitación para desarrollar cualquier tipo de sistema inteligente"

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