

Universitat Jaume I Posgrados y másteres

ROBÓTICA INTELIGENTE MARINA Y MARÍTIMA. ERASMUS MUNDUS

«Este máster aborda técnicas pioneras en robótica submarina»

AHMED ELSAYED

Estudiante del máster

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Por qué decidiste estudiar este máster?

–Siempre me ha apasionado la robótica submarina, desde que estudié Ingeniería Mecánica y Eléctrica en la Universidad de Alejandría. He tenido la oportunidad de competir en concursos regionales de robótica submarina (vehículo teledirigido-ROV) durante tres años consecutivos, en los que fui responsable del diseño mecánico y eléctrico del ROV de nuestro equipo. Con el fin de continuar mi desarrollo en el campo de la inteligencia artificial, en particular en el área de la visión por ordenador, he estado buscando un programa que se alinee con mis objetivos y aspiraciones profesionales. Creo que este programa es perfecto para mí, y me entusiasma la idea de aprender más y explorar el potencial de la IA en el ámbito de la robótica submarina.

--¿Qué te ha aportado?

–Este máster me ha ayudado a adquirir nuevos conocimientos en robótica submarina y además he tenido la oportunidad de trabajar en proyectos y retos que han servido para desarrollar mis conocimientos teóricos y prácticos. También he tenido la oportunidad de colaborar con otros estudiantes de distintos países y he establecido buenas relaciones con empre-



El estudiante Ahmed El Sayed con el coordinador del máster de Robótica Inteligente Marina y Marítima, Pedro J. Sanz.

Tiene aplicaciones prácticas en campos como la acuicultura, y la búsqueda y recuperación (SAR)

sas del sector de la robótica submarina que me han proporcionado importantes recursos.

--¿Qué aspectos destacarías?

–He aprendido las técnicas más avanzadas, como el *deep learning*, el modelado y el control, además de establecer conexiones con la industria y el ámbito académico.

--¿Por qué lo recomendarías?

–Recomendaría este programa a alguien a quien realmente le apasione la robótica submarina, ya que creo que este campo puede ser desafiante pero increíblemente gratificante. En mi opinión,

trabajar en el campo submarino requiere un alto nivel de dedicación y compromiso, pero la recompensa merece la pena. Los retos a los que uno se enfrenta en este campo pueden ser duros, pero también son los que lo hacen tan interesante y divertido.

--¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado?

–La robótica submarina tiene muchas aplicaciones prácticas en campos tan diversos como la acuicultura, la búsqueda y recuperación (SAR), la cartografía batimétrica, la fotogrametría o la conservación de la vida marina. ≡

PREINSCRIPCIÓN

Curso 'on line' de 'community manager', en febrero

R. D. M.
CASTELLÓN

La UJI organiza, del 16 de febrero al 22 de marzo, un curso de *community manager*, dirigido por el profesor Ángel de Castillo, del departamento de Administración de Empresas y Marketing. La formación será impartida a distancia a través del aula virtual. El programa aborda la agenda y responsabilidades del *community manager*, ejemplos y casos de éxito, etc. La preinscripción está abierta hasta el 9 de febrero. Más información, www.uji.es/serveis/ode/. ≡

A DISTANCIA

Formación en comunicación digital, a partir de marzo

R. D. M.
CASTELLÓN

La Oficina de Estudios de la UJI programa el curso *iComunicación*, del 1 de marzo al 25 de abril, que tratará temas relacionados con la comunicación digital, como el marketing digital, estrategias de comunicación *on line*, diseño web, organización digital o medios sociales. La formación se realiza a distancia a través del aula virtual. La preinscripción se puede realizar hasta el 15 de febrero. Más, www.uji.es/serveis/ode/. ≡

+INFO

www.elperiodicomediterraneo.com



ESTUDIANTADO UJI COLABORA CON PRODUCTORAS DE ACEITE

► Estudiantado del Máster de Marketing e Investigación de Mercados de la Universitat Jaume I presentó recientemente los planes de marketing realizados durante el semestre para las pequeñas empresas productoras de aceite de las comarcas del interior de la provincia de Castellón.

CONFERENCIAS DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN DEPORTIVA

► La Escuela de Formación Deportiva de la UJI iniciará en febrero el primer ciclo de conferencias sobre deporte y vida saludable, con el tema de la comunicación en una entidad deportiva y abordará el caso del Villareal CF, a cargo del director de comunicación del club, Hernán Sanz. La presentación tendrá lugar el 1 de febrero, a las 12.30 horas, en el aula magna de la facultad de Ciencias Humanas y Sociales. La oferta se completará con charlas del presidente de la Federación Española de Psicología del Deporte, David Peris; la periodista y coordinadora de Patrocinios y Federaciones de la Dirección de Deportes de RTVE, Paloma del Río; y el entrenador del TAU Castelló y exseleccionador nacional de baloncesto, Juan A. Oregu. Más: www.esfe.uji.es.



CELEBRACIÓN DEL DÍA ESCOLAR DE LA NO VIOLENCIA Y LA PAZ

► La Cátedra Unesco de Filosofía para la Paz celebró, junto al estudiantado del Máster Universitario y Doctorado en Estudios Internacionales de Paz, Conflictos y Desarrollo y Semillero DEEP Circle, un acto simbólico en el Jardín del Temps con motivo del Día Escolar de la No Violencia y la Paz.