

 universia.es

Venezuela
03:24 AM

 El Tiempo

 **TRADUCTOR**
universia

Page 10 of 10

Envía tu opinión

 Cuib Noticias

 **sindistancia.uned**
periódico de los cursos de verano
2006

Universidad de Granada

La [Universidad de Granada](#), en colaboración con las Universidades de Córdoba y Málaga, convoca para le nuevo curso académico el I Máster en Ingeniería Hidráulica Ambiental.

La [Universidad de Granada](#), en colaboración con las Universidades de Córdoba y Málaga, convoca para le nuevo curso académico el I Máster en Ingeniería Hidráulica Ambiental, uno de los primeros títulos de carácter oficial adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

Este programa tiene una orientación de investigación, académica y profesional especialista y está dirigido a proporcionar un alto grado de formación (capacitación) en el desarrollo y optimización de estrategias para la gestión integral de puertos y costas, de cuencas y de los recursos naturales, incluyendo su seguimiento y control, fomentando la interdisciplinariedad y la transversalidad de los conocimientos.

El Máster persigue la profundización y formación investigadora y profesional avanzada de carácter especializado y multidisciplinar en el ámbito de la Ingeniería.

Dado su carácter interuniversitario, las clases del Máster se impartirán en Granada, Córdoba y Málaga. El primer semestre se desarrollará íntegramente en [la UGR](#), y tiene por objetivo proporcionar al alumno de los conocimientos básicos y los fundamentos de la Ingeniería Hidráulica Ambiental. El segundo semestre se desarrollará en cada una de las Universidades participantes según la especialidad escogida por el alumno, y tiene por objetivo proporcionar el desarrollo de habilidades personales y a la profundización del conocimiento.

Los alumnos participantes podrán escoger entre cuatro áreas de especialización, que se realizarán en las distintas Universidades participantes. El soporte docente de estas áreas serán los Grupos de Investigación cuyo ámbito de trabajo satisface los objetivos específicos de las mismas. El período de especialización culmina con la realización de una tesina de Máster.

Mención de Calidad del MEC

Las cuatro especialidades del I Máster en Ingeniería Hidráulica Ambiental de la [Universidad de Granada](#) , que cuenta con la Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) español son:

- Especialidad I. Gestión Integral de Puertos y Costas ([Universidad de Granada](http://www.unigra.es)). Este área comprende estudios de Hidrodinámica de la franja costera, técnicas de medida de fenómenos hidrodinámicos multiescala, en la plataforma interna y en la zona de rompientes y de “swash” y morfodinámica litoral

- Especialidad II. Gestión Integral de Cuencas (Universidad de Córdoba). Se realiza un estudio numérico de los procesos hidrodinámicos en la desembocadura del río en un embalse. Además, los alumnos llevarán a cabo la aplicación de modelos 3-D de circulación a embalses: procesos de toma selectiva ("selective withdrawal") y su influencia en el campo de ondas internas. Este área comprende un estudio de patrones espacio-temporales de parámetros físico-químicos del agua en redes fluviales: aplicación a la cuenca del Río Guadalejo.

- Especialidad III. Aero-hidrodinámica de Vehículos (Universidad de Málaga).

Los alumnos estudiarán la estabilidad hidrodinámica en la aerohidrodinámica de vehículos, la simulación numérica del flujo alrededor de vehículos y robótica móvil

- Especialidad IV. Gestión de Ecosistemas Acuáticos ([Universidad de Granada](#))

Los aspectos a tratar en este módulo serán: Ecología, Gestión y Conservación de Sistemas Acuáticos Epicontinentales. Dinámica del sestón marino. Evaluación y gestión de recursos pesqueros. Diseño y gestión de reservas marinas. Diversidad taxonómica y funcional de los componentes bióticos. Estructura de tamaños de la biomasa. Estructura y dinámica de poblaciones y comunidades planctónicas y bentónicas. Redes tróficas planctónicas e interacciones tróficas complejas. Flujos de energía y materiales. Evaluación de la producción secundaria planctónica. Evaluación de impacto ambiental. Ecotoxicología.

A close-up photograph of a young woman with dark hair, wearing a red top, resting her head on her hand while sitting at a desk. She appears to be tired or stressed, with her eyes closed. In the background, other students are visible, also working at their desks.

Este título pretende proporcionar un alto grado de formación en el desarrollo de estrategias para la gestión integral de puertos y costas, de cuencas y de los recursos naturales.

Puedes ver más información en el portal de CIENCIA, INVESTIGACIÓN Y PDI



TRADUCTOR
universia

Implementación del espacio europeo de educación superior en las ingenierías. [+]

El Instituto de Estudios Europeos de la Universidad CEU San Pablo organiza el IV Curso Superior en Políticas e Instrumentos de Gestión Ambiental. [+]

Durante los días 30 de noviembre a 2 de diciembre, se celebran en la Facultad de Educación las II Jornadas de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible. [+]

La Escuela Politécnica organiza un curso de restauración ambiental de espacios degradados.

 $[+]$

Gloria Lomana afirma en la Universidad de Navarra que 'el mercado publicitario apostará sólo por dos o tres cadenas potentes'

Según la directora de los Servicios Informativos de Antena 3, 'en 2010 la cadena líder no superará el 16% de audiencia'. [+]

borrar >



Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados
(Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: [Usuarios](#) | [Empresas-Instituciones-Medios comunicación](#)

[Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de confidencialidad](#) | [Quiénes somos: Sala de Prensa](#)