



## Hidráulica Ambiental

Máster Oficial Interuniversitario

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

### EXPOSICIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Curso académico 2013-2014

Las exposiciones tendrán lugar en Granada el día 17 de julio del 2014 en la sala de conferencias, se comenzará a las 10:30 de la mañana.

**10:30 h. Inundabilidad en playas urbanas. Aplicación a las playas de la Malagueta y la Caleta (Málaga).**

Alumno: M<sup>º</sup> José Torres Martínez.

Tutores: Miguel Ortega Sánchez y Darío García Contreras.

**10:50 h. Influencia dinámica de los gradientes de densidad en la circulación de la bahía de Cádiz.**

Alumno: Juan del Rosal Salido

Tutor: Carmen Zarzuelo Romero y Manuel Díez Minguito

**11:10 h. Ensayos de estabilidad de la estabilidad de la berma de pie de un dique mixto.**

Alumna: Elena Pañero Montes

Tutores: Montserrat Vílchez Solís y Miguel A. Losada Rodríguez

**11:30 h. Estudio aerodinámico mediante simulación numérica de una pieza de un coche de competición.**

Alumno: Gustavo García Contreras

Tutores: Joaquín Ortega Casanova

**DESCANSO. 11:50 a 12:15 H**

**12:15 h. Estudio experimental de chorros continuos aplicados sobre la superficie de un ala NACA0012 y su efecto sobre la estela turbulenta.**

Alumno: José Hermenegildo García Ortiz.

Tutores: Carlos del Pino Peñas y Luis Parras Anguita.

Máster Oficial Interuniversitario

Hidráulica Ambiental

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

<http://masteres.ugr.es/hidraulicaambiental/>



UNIVERSIDAD DE CORDOBA





## Hidráulica Ambiental

Máster Oficial Interuniversitario

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

**12:35 h. Estudio experimental de la tecnología de columna de agua oscilante en una turbina Wells.**

Alumna: Encarnación Medina López

Tutores: María Clavero Gilabert, Antonio Moñino Ferrando y Carlos del Pino Peñas

**12:55 h. Estudio numérico de un ala NACA0012 y su comparación con modelos teóricos a números de Reynolds moderados.**

Alumno: Adrián Domínguez Vázquez

Tutores: Luis Parras Anguita y Carlos del Pino Peñas

**13:15 h. Formación de regiones homogéneas de precipitación máxima diaria mediante análisis multifractal en la zona central de Chile.**

Alumno: M<sup>ª</sup> Teresa Medina Cobo

Tutores: Amanda García Marín y Javier Estévez Gualda.

Máster Oficial Interuniversitario

Hidráulica Ambiental

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

<http://masteres.ugr.es/hidraulicaambiental/>



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA