



Hidráulica Ambiental

Máster Oficial Interuniversitario

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

PROPUESTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Curso académico 2013-2014

Las exposiciones tendrán lugar en el aula del máster el día 17 de enero de 2014, comenzando a las **9:30** horas.

9:30 h. Transporte de sedimentos en dunas

Alumno: Miguel Ángel Calle Rey

Tutores: Francisco Bello Millán y Miguel A. Losada Rodríguez

9:45 h. Balance de calor en la Bahía de Cádiz

Alumno: Juan del Rosal Salido

Tutor: Carmen Zarzuelo Romero y Manuel Díez Minguito

10:00 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

10:15 h. Estudio aerodinámico mediante simulación numérica de una pieza de un coche de competición

Alumno: Gustavo García Contreras

Tutores: Joaquín Ortega Casanova

10:30 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

10:45 h. Comportamiento hidrológico de una pequeña cuenca de olivar con medidas de conservación de suelos para predecir las relaciones lluvia-escorrentía y descarga de sedimentos

Alumno: Enrique Guzmán Arias

Tutor: Encarnación Taguas y Cristina Aguilar Polo

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

11:00 h. Curvas de remanso: simulación numérica y ensayos de laboratorio

Alumna: Nieves Hernández Barbados

Tutor: Antonio Moñino Ferrando

11:15 h. Cuantificación y análisis de procesos de avulsión y erosión de orilla en el transporte de sedimentos de ríos semiáridos de alta montaña

Alumno: Rafael López Sierra

Tutor: Agustín Millares y María José Polo Gómez

DESCANSO

11:45 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

12:00 h. Estudio aerodinámico en túnel de viento de una pieza de un coche de competición

Alumno: Juan Francisco Ortiz García

Tutores: José Francisco Velázquez Navarro y Ramón Fernández Fera

12:15 h. Ensayos de estabilidad y rebase en diques mixtos

Alumna: Elena Pañero Montes

Tutores: Montserrat Vílchez Cuesta y Miguel A. Losada Rodríguez

12:30 h. Modelado del funcionamiento hidrológico y del balance de nutrientes de una laguna costera Mediterránea: consideraciones para la gestión

Alumna: Marta Rendón Fernández

Tutores: Enrique Moreno Ostos y José María Blanco Martín

12:45 h. Análisis de la estabilidad del espaldón en diques mixtos

Alumno: Juan Robles Sánchez Lafuente

Tutor: María Clavero Gilabert y Miguel Ortega Sánchez

Máster Oficial Interuniversitario

Hidráulica Ambiental

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

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



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Hidráulica Ambiental

Máster Oficial Interuniversitario

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

13:00 h. Estudio de la estabilidad de la berma mediante modelado numérico

Alumno: Fernando Rodríguez Moreno-Torres

Tutores: Montserrat Vílchez Cuesta y Miguel A. Losada Rodríguez

13:15 h. Estudio de la circulación en la bahía de Algeciras mediante trayectorias de boyas de deriva

Alumna: Paz Rotllán

Tutores: Jesús García y Francisco Criado

13:30 h. Análisis de rebase en diques mixtos mediante modelado numérico

Alumno: José María Sánchez Barranco

Tutores: María Clavero Gilabert y Miguel Ortega Sánchez

Máster Oficial Interuniversitario

Hidráulica Ambiental

Universidades de Granada, Córdoba y Málaga

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



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA