

## CÓMO LLEGAR

### PLANO DE ACCESO

La **ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA** se encuentra en la **carretera de Beniel**, km 3,2 Orihuela.



Una vez en el campus de Desamparados, las jornadas se celebrarán en **Aula de Grados. Edificio Tudemir.**

**Más información:**

**masterautomatizacion@gmail.com**

## ORGANIZA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA. ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

## PATROCINAN



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

MASTER AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS

4ª EDICIÓN

JORNADA BIENVENIDA

CURSO 2015-2016

Jueves 22 de octubre, de 9:15 a 13:30 h.

Aula de Grados. Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR EL AFORO DEL LOCAL

SE RUEGA CONFIRMAR ASISTENCIA PREVIAMENTE:

[masterautomatizacion.umh@gmail.com](mailto:masterautomatizacion.umh@gmail.com)

LOS ASISTENTES A LAS JORNADAS RECIBIRÁN UN CERTIFICADO



# PROGRAMA

## OBJETIVOS

La finalidad general del Máster es formar profesionales especialistas multidisciplinares en el ámbito de la Ingeniería, enfocados a la gestión de recursos naturales (agua y energía) mediante las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC). Adicionalmente será un medio de transmisión y punto de encuentro del conocimiento y los desarrollos tecnológicos aplicados a la gestión del agua y la energía entre los agentes del sistema I+D+i (equipos de investigación de universidades, centros de investigación y empresas) y el resto de la sociedad. Se parte de un contexto de colaboración de una importante masa crítica multidisciplinar que en los últimos años trabaja en diversos ámbitos relacionados con las materias impartidas. Los estudiantes egresados en este Máster adquieren una formación fundamental en aplicaciones TIC (hardware y software sobre teledetección, SIG, dispositivos móviles,...) en la gestión del agua y la energía.

## TEMAS

Los temas a tratar se enmarcan dentro de:

- Organización del máster.
- Automatización y Telecontrol.
- Automatización de recursos energéticos.
- Automatización de recursos hídricos.

## PROGRAMA DE LA JORNADA

9:15 – 9:30 h. Recepción. Entrega de documentación. Cronograma y organización docente del Máster. Profª. Dra. Mª Desamparados Melián Navarro. Subdirectora del Máster.

9:30 - 10:00 h. Inauguración jornada de presentación-bienvenida. Ilmo. Sr. D. Ricardo Abadía Sanchez. Director de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO). Sra. Dña. Herminia Puerto Molina. Subdirectora del Departamento de Ingeniería. Sr. D. Antonio Ruiz Canales. Director del Máster

10:00– 11:00 h. Presentación de la plataforma de docencia virtual EPSO. Profª. Dra. Mª Carmen Perea Marco. Subdirectora de la EPSO, responsable de plataformas docentes e-learning.

11:00 h - 11:30 h. Pausa

11:30 h - 12:30 h. Conferencia inaugural "Automatización y telecontrol en redes de abastecimiento de agua potable. Caso estudio de la Mancomunidad de Canales del Taibilla (MCT)". Ponente: D. Jesús Chazarra Zapata. Jefe de Sección Técnica en Excedencia de la MCT. Técnico de Gestión en la Dirección General del Agua. Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

12:30-13:00 h. Visita a la Biblioteca de la EPSO. Acceso a los recursos bibliográficos y otros servicios. Sra. Dña. Maria Dolores Martínez Pons. Directora Biblioteca. Sección de Orihuela (UMH).

13:15 h Clausura.

**EL PÚBLICO ASISTENTE RECIBIRÁ LAS PRESENTACIONES DE LAS COMUNICACIONES QUE SE REALICEN A LO LARGO DE LA JORNADA**

## Organizan

Antonio Ruiz Canales (acanales@umh.es)

DIRECTOR DEL MÁSTER

Amparo Melián Navarro (amparo.melian@umh.es)

SUBDIRECTORA DEL MÁSTER

[masterautomatizacion.umh@gmail.com](mailto:masterautomatizacion.umh@gmail.com)

