

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

El curso se en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos, Camino de la Vega s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Existe la posibilidad de alojarse en la residencia del CENCA, lugar en el que se impartirán las jornadas, previa solicitud. Un autobús sale de Madrid de Avda. de América nº6 a las 8:00 h y regresa a las 15:00h y a las 17:00 h.

## ADMISIÓN DE SOLICITUDES

El plazo límite de admisión de solicitudes finalizará el día 29 de abril a las 12:00h, comunicándose posteriormente los admitidos. La selección se efectuará entre aquellos solicitantes cuya experiencia profesional en la Administración Pública, o en cualquier empresa del sector, esté directamente relacionada con los temas a tratar en las jornadas.

## SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Podrá cumplimentar y enviar el formulario de inscripción desde la página web [www.center.es](http://www.center.es) o descargar el formulario de inscripción y enviarlo a [transferenciadetechnologia@center.es](mailto:transferenciadetechnologia@center.es) o al núm. de fax 91 669 52 60.



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS Y  
ECONOMÍA DEL AGUA  
Plaza San Juan de La Cruz, 10 – 28071 MADRID  
– TEL. :(+34)91 597 63 76 / 69 51 –

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE REGADÍOS  
Camino de La Vega s/n – San Fernando de Henares 28830  
MADRID – TEL. :(+34)91 347 92 05 –

[www.center.es](http://www.center.es)



SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA  
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS  
Y ECONOMÍA DEL AGUA

FEADER

# CURSO ESPECIALISTA en manejo DEL AGUA Y La ENERGÍA

DEL 9 AL 20 DE MAYO DE 2011

## LUNES 09-05-2011

8:45 a 9:00 Entrega de la documentación

9:00 a 10:30 Hidrología y Regadíos. Conservación de agua y ahorro de agua  
D. Sergio Lecina

10:30 a 11:20 Servicios de Asesoramiento al Regante  
D. José María Faci

12:00 a 12:20 Descanso

12:20 a 13:40 Aplicaciones Prácticas  
D. José María Faci

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Riego Deficitario Controlado  
D. José María Faci

## MARTES 10-05-2011

9:00 a 10:30 El Riego por gravedad: conceptos, oportunidades y retos  
Dña. Nery Zapata y D. Sergio Lecina

10:30 a 12:00 Tipos de Sistemas de Riego por Gravedad  
Dña. Nery Zapata y D. Sergio Lecina

12:00 a 12:20 Descanso

12:20 a 13:40 Evaluación y simulación del riego por gravedad  
Dña. Nery Zapata y D. Sergio Lecina

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Mejora de la eficiencia del riego por gravedad  
Dña. Nery Zapata y D. Sergio Lecina

## MIÉRCOLES 11-05-2011

9:00 a 10:00 Aspectos claves para el diseño y manejo del riego por aspersión estacionario  
D. José María Tarjuelo (UCLM)

11:00 a 11:20 Descanso

11:20 a 12:20 Criterios de diseño agronómico e hidráulico. Criterios Económicos  
D. José María Tarjuelo (UCLM)

11:20 a 12:20 Criterios de diseño agronómico e hidráulico. Criterios Económicos  
D. José María Tarjuelo (UCLM)

12:20 a 13:40 Ejemplo de diseño y manejo de instalaciones  
D. José María Tarjuelo (UCLM)

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Aspectos clave para el diseño y manejo del riego por aspersión mecanizada  
D. Fernando Ortega (UCLM)

## JUEVES 12-05-2011

9:00 a 11:00 Ejemplo de Diseño y manejo de instalaciones  
D. Fernando Ortega (UCLM)

11:00 a 11:20 Descanso

11:20 a 13:40 Componentes de instalaciones con especial hincapié en emisores  
D. Jesús Rodrigo (ULL)

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Criterios agronómicos e hidráulicos  
D. Jesús Rodrigo (ULL)

## VIERNES 13-05-2011

9:00 a 11:30 Ejemplo de diseño y manejo de instalaciones. Frutales  
D. Jesús Rodrigo (ULL)

11:30 a 11:50 Descanso

11:50 a 13:40 Ejemplo de diseño y manejo de instalaciones. Cultivos hortícolas  
D. Jesús Rodrigo (ULL)

## LUNES 16-05-2011

9:00 a 10:30 Modelos de gestión del agua en comunidades de regantes  
Dña. Nery Zapata y D. Enrique Playán

10:30 a 12:00 Gestión del agua en el riego por aspersión: viento, energía y restricciones de red  
Dña. Nery Zapata y D. Enrique Playán

12:00 a 12:20 Descanso

12:20 a 13:40 Gestión del agua en el riego por goteo de plantaciones frutales: un caso de estudio  
Dña. Nery Zapata y D. Enrique Playán

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Estandarización de sistemas de telecontrol  
Dn. Félix Díaz de Rada

## MARTES 17-05-2011

9:00 a 10:30 El programa Ador para la gestión de comunidades de regantes  
D. Sergio Lecina y Dña. Raquel Salvador

10:30 a 11:20 Proyecto sobre el programa Ador  
D. Sergio Lecina y Dña. Raquel Salvador

11:00 a 11:20 Descanso

12:20 a 13:40 Proyecto sobre el programa Ador  
D. Sergio Lecina y Dña. Raquel Salvador

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Proyecto sobre el programa Ador  
D. Sergio Lecina y Dña. Raquel Salvador

## MIÉRCOLES 18-05-2011

9:00 a 11:00 Sistemas de Bombeo  
D. Miguel a. Moreno (UCLM)

11:00 a 11:20 Descanso

11:20 a 12:20 Sistemas de Bombeo  
D. Miguel a. Moreno (UCLM)

12:20 a 13:40 Aplicación de herramientas de diseño y análisis de estaciones de bombeo y sondeos  
D. Miguel a. Moreno (UCLM)

13:45 Comida

15:00 a 16:30 Aplicación de herramientas de diseño y análisis de estaciones de bombeo y sondeos  
D. Miguel a. Moreno (UCLM)

16:30 a 17:00 Tarifas Eléctricas  
D. Miguel a. Moreno (UCLM)

## JUEVES 19-05-2011

9:00 a 11:00 Aplicación del protocolo de auditorías energéticas en CCRR  
D. Ricardo Abadía (UMH)

11:00 a 11:20 Descanso

11:20 a 12:50 Aplicación del protocolo de auditorías energéticas en CCRR  
D. Ricardo Abadía

12:50 a 13:40 Modelización de redes con EPANET Aplicación a un caso real  
D. Juan Antonio Rodríguez (UCO)

13:45 Comida

15:00 a 17:00 Modelización de redes con EPANET. Aplicación a un caso real  
D. Juan Antonio Rodríguez (UCO)

## VIERNES 6-05-2011

9:00 a 11:25 Caso Práctico de evaluación energética de zonas regables. Caso del CENTER  
D. Ricardo Abadía (UMH) y D. Juan Antonio Rodríguez (UCO)

11:25 a 11:45 Descanso

11:45 a 13:45 Evaluación de un sistema de riego  
D. Ángel Martínez (UCLM)