

## OBJETIVOS:

*En los últimos años se están aplicando nuevas tecnologías eficientes para poder usar el agua en el regadío, tanto de las Aguas provenientes de la desalación como de la depuración. Por ello, es importante abrir un foro de conocimiento y debate sobre estas tecnologías para el uso futuro en este campo.*

## DIRIGIDO A:

*Técnicos al servicio de las Comunidades de Regantes y gestores de administraciones, universidades, empresas y profesionales relacionados con el regadío y las últimas tecnologías aplicadas a la agricultura.*

## DIRECTOR Y COORDINADOR DE LA JORNADA

**D. Juan Manuel Alameda Villamayor**  
Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales

**INSCRIPCIÓN GRATUITA a través de este enlace:**

**RELLENAR FORMULARIO**

**PLAZO LÍMITE DE INSCRIPCIÓN**

**8 de octubre de 2024**

La selección se efectuará entre aquellos solicitantes cuya experiencia profesional esté relacionada con los temas a tratar en la jornada.

## ORGANIZA:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS  
CAMINOS NATURALES E INFRAESTRUCTURAS RURALES

Gran Vía de San Francisco, 4-6  
28071 Madrid

Tel.: (+34) 91 347 5990



## JORNADA

**“SOBRE NUEVAS  
TECNOLOGÍAS DE  
APLICACIÓN EN LOS  
REGADÍOS”  
PRESENCIAL  
GRANADA**

**16 y 17 octubre 2024**



Diputación de Granada

# JORNADA SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN EN LOS REGADÍOS

Granada, 16 y 17 octubre 2024

## MIÉRCOLES 16 octubre

- 9:15 RECEPCIÓN DE VISITANTES
- 9:45 APERTURA E INTRODUCCIÓN A NUEVAS  
TECNOLOGÍAS

*D. Juan Manuel Alameda Villamayor*



- 10:10 MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS.  
INSTALACIONES FOTOVOLTÁICAS.  
ACTUACIONES

*D. José Ángel Hernández Redondo*



- 10:50 EXPERIENCIAS EN LA DIGITALIZACIÓN DE  
PRESAS

*D. Francisco Carmona*



- 11:30 DESCANSO
- 11:50 NUEVAS TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN  
DEL HIDRÓGENO EN COMUNIDADES DE  
REGANTES

*D. Juan José Pérez Navarro*



- 12:20 APROVECHAMIENTO MICROHIDRÁULICAS EN  
REDES PRESURIZADAS

*D. Miguel Crespo Chacón*



- 13:00 OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA ENERGÍA  
SOLAR FLOTANTE

*D. Andrés Franco*



- 13:40 BOMBAS HIDROPULSADAS: APROVECHAMIENTO  
DE LA ENERGÍA DE PEQUEÑOS SALTOS

*D. José Luis Becerra*



- 14:20 MESA REDONDA (Juan Manuel Alameda Villamayor)

TALLER BIM (Francisco Carmona)

## JUEVES 17 octubre

- 10:00 SISTEMA DE CONTROL PARA BOMBEO  
FOTOVOLTÁICOS DE CONEXIÓN A RED

*D. Miguel Ángel Bofill Tortosa*



- 10:40 LA BIORREMEDIACIÓN Y LA OXIGENACIÓN POR  
MICROBURBUJA; TRATAMIENTOS ECOLÓGICOS  
PARA BALSAS DE RIEGO Y AGUAS REGENERADAS

*D. Ricardo Mateos-Aparicio Baixauli*



- 11:20 DESCANSO

- 11:40 MEDIDAS AMBIENTALES EN BALSAS Y GENERACIÓN  
DE ENERGÍA

*D. Antonio Santos García*



- 12:20 DIGITALIZACIÓN DEL AGUA PARA REGADÍO

*D. Pablo Segura Soler*



- 13:00 DRONES PARA LA AGRICULTURA

*D. Carlos Antonio Puig Mengual*

- 13:40 REGENERACIÓN DE AGUAS PARA RIEGO CON  
NUEVAS TECNOLOGÍAS

*D. Iván López López*



- 14:20 MESA REDONDA (Juan Manuel Alameda Villamayor)

TALLER DRONES APLICACIÓN A REGADÍOS

(Carlos Antonio Puig Mengual)