

## OBJETIVOS:

*En los últimos años se están aplicando metodologías de eficiencia energética, tipo fotovoltaicas y otras, así como de uso del agua desde un punto de vista sostenible, habiendo implantando nuevas aplicaciones avaladas por la Universidad y empresas del Sector.*

*Se trata de transmitir estas técnicas y compartir las experiencias adquiridas por este Ministerio.*

## 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

## LUGAR DE REALIZACIÓN:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



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 3 de abril 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 APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SOSTENIBILIDAD EN EL USO DE AGUA PARA REGADÍOS”

PRESENCIAL

VALENCIA

10 y 11 abril 2024

**JORNADA SOBRE APLICACIÓN DE  
METODOLOGÍAS DE EFICIENCIA  
ENERGÉTICA Y DE SOSTENIBILIDAD EN  
EL USO DE AGUA PARA REGADÍOS**

Valencia, 10 y 11 abril 2024

**MIÉRCOLES 10 abril**

9:00 RECEPCIÓN DE VISITANTES

9:30 APERTURA DE LA JORNADA



9:45 APLICACIÓN DE METODOLOGÍA BIM  
EN RIEGO

*D. Juan Manuel Alameda Villamayor*



10:10 MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS.  
INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.

*D. José Ángel Hernández Redondo*



10:50 APLICACIONES BIM-GIS EN  
REGADÍOS

*D. Agustí Jardí Margalef*



11:20 DESCANSO

11:45 EL FUTURO DEL HIDRÓGENO VERDE COMO  
ECONOMÍA CIRCULAR Y SUS SINERGIAS  
CON LAS COMUNIDADES DE REGANTES  
*D. Juan José Pérez Navarro*



12:15 DIGITALIZACIÓN DEL AGUA PARA REGADÍO

*D. Pablo Segura Bañón*



12:45 DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA Y RESIDUOS  
LÍQUIDOS CON FIBRA ÓPTICA

*D. Ariosto de Haro Yeboles*



13:15 EUTROFIZACIÓN Y LA ANOXIA EN Balsa DE  
RIEGO Y MASAS DE AGUA

*D. Ricardo Mateos-Aparicio Baixauli*



13:45 PREGUNTAS Y CIERRE MAÑANA

16:00 CLASIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE  
BOMBEO FOTOVOLTAICOS

*D. Miguel Ángel Bofill Tortosa*



16:30 MEDIDAS AMBIENTALES EN BALSAS Y  
GENERACIÓN DE ENERGÍA

*D. Antonio Santos García*



17:00 COMUNIDADES ENERGÉTICAS PARA  
REGANTES

*D. Enrique Rojo Ramos*

*Asociación de Ingenieros Senior de Caminos .*

17:30 LÁMINAS PARA BALSAS CON NUEVAS  
TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

*D. Pau Climent Vicent*



18:00 REGENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE  
CALIDAD, MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGÍAS

*D. Iván López López*



**JUEVES 11 abril**

**VISITA TÉCNICA**

Comunidad de Regantes. Zona de  
Valencia

*Juan Manuel Alameda/Susana Campelo*