

OBJETIVOS:

Trasmitir que la utilización de drones para realizar estos trabajos reduce riesgos personales, aumenta la cantidad de información capturada y permite que se pueda estudiar con detalle las zonas de riego. Por otra parte la metodología BIM (Building Information Modeling "Modelado de Información de la Construcción"), que se utilizan a lo largo de ciclo de vida de un proyecto y de su construcción, comienza desde el diseño inicial y continúa durante el uso y la gestión de las instalaciones.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE AGRICULTURA Y
ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL,
INNOVACIÓN Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA

Subdirección General de
Regadíos, Caminos Naturales
e Infraestructuras Rurales

ORGANIZA:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS
CAMINOS NATURALES E
INFRAESTRUCTURAS RURALES
Gran Vía de San Francisco, 4-6
28071 Madrid
Tel. :(+34) 91 347 5990

LUGAR DE CELEBRACIÓN :

ONLINE

INSCRIPCIÓN:

La inscripción es gratuita y puedes realizarla pinchando en el siguiente enlace:

[FORMULARIO INSCRIPCION](#)

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

El plazo límite de admisión de solicitudes finalizará el **31 de mayo de 2021**, comunicándose posteriormente los admitidos. La selección se efectuará entre aquellos solicitantes cuya experiencia profesional esté relacionada con los temas a tratar en la jornada.

JORNADA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DRONES Y BIM ONLINE

9 y 10 de Junio 2021



JORNADA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DRONES Y BIM ONLINE

Madrid, 9 y 10 de Junio 2021

MIÉRCOLES 09-06-2021

9:00 INAUGURACIÓN JORNADA
D^a. Cristina Clemente Martínez
Subdirectora General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales



9:15 INTRODUCCIÓN AL BIM Y NORMATIVA
D. Oscar Julián Veneros
ARUP



10:15 METODOLOGÍA BIM APLICADA A LA GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE REGADÍOS
D. Alfonso Cortés Pérez
AC2 INNOVACIÓN



11:15 DESCANSO

11:30 VENTAJAS DE LA DIGITALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUTURA RURAL. UTILIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM Y GIS PARA GESTIONAR LOS PROYECTOS DE UNA FORMA MÁS EFICIENTE
D. Agustí Jordi Margalef
Apogea Consultores



12:20 APLICACIÓN DE METODOLOGÍA BIM EN VÍAS PECUARIAS Y CAMINOS NATURALES

D. Carlos Henche Guijarro
GRAHEN INGENIEROS S.L



13:10 APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN EL DISEÑO DE UNA RED DE RIEGO

D. Marcos Rincón Benito
MOLECOR TECNOLOGIA, SL



14:00 DESARROLLO MODELOS BIM DESDE LA PERSPECTIVA DEL FABRICANTE DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS

D. Vicente Sansaloni Company
BELGICAST INTERNACIONAL S.L.U.



14:45 FINAL DÍA

JUEVES 10-06-2021

9:15 APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE TOMA DE DATOS MEDIANTE DRON Y OTRAS E IMPLEMENTACIÓN EN LAS NUEVAS METODOLOGÍAS BIM.

D. Juan Manuel Alameda Villamayor
MAPA



10:15 DRONES PARA LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y SOSTENIBILIDAD

D. Rafael Amoros Amiguet
Cumulus City SL



11:15 DESCANSO

11:30 USO DE LA TELEDETECCIÓN Y LAS APLICACIONES DRON EN AGRICULTURA

D. Francisco José García Ruíz
UPC



12:30 USO DE LOS RPAS EN EL CONTROL Y MONITORIZACIÓN DEL ESTADO DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

D. Carlos Antonio Puig Mengual
AEROCAMARAS



13:30 APLICACIÓN DE DRONES PARA CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES

D. Rubén Rodríguez Elizalde
ELIZALDE INGENIERÍA Y PREVENCIÓN, S.L. (EIP)



14:30 FINAL JORNADA

DIRECTOR-COORDINADOR DE LA JORNADA

D. Juan Manuel Alameda Villamayor

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales

