

JORNADA 5_J2 UTILIZACIÓN DE DRONES EN EL MEDIO RURAL

Jornada presencial de 6 horas

Lugar: Centro de visitantes Guadiamar, Aznalcázar
(Sevilla)

Fecha: miércoles 20 de diciembre de 2023

Horario: 10:00 a 17:30



<http://lajunta.es/4egsc>

PROMUEVE: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.
Secretaría General de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.

COORDINA: ECOINTEC Integrated Technology S.L - Braulio Asensio Romero.
Teléfono: 617 14 99 86 **Correo electrónico:** formacionsostenible2023@gmail.com



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul

INTRODUCCIÓN

El incremento de la población mundial, la escasez de mano de obra y superficie cultivable, así como los requisitos ambientales de sostenibilidad y seguridad alimentaria, han propiciado un gran avance en la robotización agrícola, concretamente en el uso de la tecnología de drones.

En esta jornada se estudia como los drones aparecen en el sector agrario como una herramienta cada vez más útil que está revolucionando la gestión de los cultivos-



CONTENIDOS

- Evolución de la tecnificación en el sector agrario
- Usos actuales y potenciales del dron en agricultura
 - Control de la polinización
 - Predicciones meteorológicas
 - Recuperación de cultivos
 - Prevención de incendios y protección de bosques
- Empleo y emprendimiento en relación al uso de drones



OBJETIVOS DIDÁCTICOS

- Asimilar el uso de tecnología favorecedora de la sostenibilidad ambiental en agricultura
- Desarrollar el pensamiento crítico
- Dotar de competencias tecnológicas
- Dotar de sentido de la iniciativa y del espíritu emprendedor
- Adquirir conocimiento de los cultivos y los manejos que admiten el uso de drones para su gestión
- Conocer los usos actuales y potenciales del dron en agricultura
- Conocer las posibilidades de empleo en relación al uso de drones

INSCRIPCIONES

Información sobre la materia, inscripciones a otras acciones formativas y más detalles:



<https://formacionsostenible.prof>

METODOLOGÍA

- Aprendizaje práctico con ejemplos reales
- Docencia presencial impartida por profesionales con experiencia
- Comunicación bidireccional
- Educación participativa



PROFESORADO

Coordina:

- Arturo Aquino. Investigador Universidad de Huelva

Ponentes:

- José Manuel Andújar. Catedrático Universidad de Huelva
- Miguel Noguera. Investigador Universidad de Huelva



QUÉ INCLUYE LA ACCIÓN FORMATIVA

Esta jornada es gratuita, e incluye desayuno y almuerzo. Está financiado por los fondos FEADER de la Unión Europea.

Como materiales se contará con esta ficha didáctica y con el contenido de las presentaciones en formato digital.

PERSONAS DESTINATARIAS

Aquellas que desarrollan sus actividades en los sectores agrario, forestal y ambiental, así como otros actores sociales relacionados con la conservación y restauración del medio natural y los espacios protegidos y la promoción de la sostenibilidad, en los aspectos de gestión, información y sensibilización.

En caso de completar aforo, tendrán preferencia:

- Desempleados, jóvenes (entre 14 y 35 años ambos inclusive) y mujeres.
- Profesionales del sector ambiental y/o agropecuario.