

Curso de “INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE DRONES Y SU APLICACIÓN DIDÁCTICA”

JUSTIFICACIÓN

Los drones están cambiando la manera de relacionarnos con el entorno, llegan a sitios de difícil acceso o peligrosos, equipados con cámaras nos permiten visualizar infinidad de lugares con total seguridad. Se utilizan en edificación y obra civil, en agricultura, arqueología, mantenimiento, fotografía, turismo o en aplicaciones lúdicas y recreativas. Su uso aumenta la productividad, mejora la seguridad y supone un importante ahorro económico. Actividades que antes suponían elevados costes económicos ahora son muy asequibles.

Gracias al uso de drones en distintos sectores mejora el trabajo y la toma de decisiones en determinadas empresas. Y es que las pequeñas aeronaves no tripuladas están suponiendo un avance importante en muchos sectores como la agricultura, construcciones civiles, logística, etc.

Por lo tanto, es fundamental que nuestros alumnos que cursan los estudios de formación profesional en la especialidad de Agrojardinería, Edificación y Obra Civil, Comercio y Marketing y otras familias profesionales reciban una formación actualizada y acorde a las innovadoras y nuevas tecnologías aplicadas a distintos sectores.

OBJETIVOS

- Conocer las aeronaves pilotadas por control remoto, UAS.
- Conocer las aplicaciones de los UAS.
- Aplicar las operaciones básicas de vuelo.
- Conocer la normativa de uso, de vuelo y de seguridad.
- Demostración de vuelos.

CONTENIDOS

- Las aeronaves pilotadas por control remoto, UAS.
- Las aplicaciones de los UAS.
- Las operaciones básicas de vuelo.
- Normativa de uso, de vuelo y de seguridad.
- Demostración de vuelos con drones.

METODOLOGÍA

Se expondrá de forma clara el punto de partida para el manejo de aeronaves por control remoto y sus aplicaciones. Conoceremos la normativa y se realizarán prácticas con los drones.

PONENTE

Carlos Javier Magdaleno Plata, instructor experto en manejo de DRONES. Instructor en la Academia de Seguridad Pública de Extremadura.

DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Profesorado en activo de FP de todas las familias profesionales, cuyo currículum esté relacionado con el contenido, de centros educativos sostenidos con fondos públicos del ámbito del CPR de Plasencia y otros CPRs.

El curso podrá desarrollarse con un **mínimo de 10** participantes y un **máximo de 20**.

Criterios de selección:

Profesorado en activo de FP del ámbito del CPR de Plasencia.

Profesorado en activo de FP del ámbito del resto de CPRs.

Se atenderá a las solicitudes por orden alfabético dentro de cada criterio, comenzando por la letra G" (según Resolución de 16 de marzo de 2023, de la D. G.de Función Pública).

DURACIÓN Y CALENDARIO

Horas: 16 horas (1,5 crédito).

Calendario y horario: lunes 4, jueves 7, martes 12 y jueves 14 de marzo de 2024.

Horario: de 16:30 a 20:30.

Lugar de celebración: AULAS del CPR de Plasencia y en exteriores a determinar.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite.

Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000)

ORGANIZACIÓN Y ASESORA RESPONSABLE

Agustina Margallo Fernández. Asesora de F.P. y Enseñanzas de Régimen Especial.

INSCRIPCIONES

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR. Para cualquier consulta llamar al teléfono 927017081 (57081)

E-Mail: cprplasencia.fpyee@educarex.es

El plazo de inscripción finaliza el día 29 de febrero de 2024. La lista de admitidos se publicará a partir de dicha fecha en la página web del CPR.

IMPORTANTE:

Se ruega que al realizar la inscripción, se actualicen los datos que constan en el sistema y comprobar que está el correo electrónico de educarex.

Para más información, visita nuestra página WEB: <http://cprplasencia.juntaextremadura.net>



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación, Ciencia y
Formación Profesional