

“CURSO AVANZADO DE MANEJO DE DRONES”

JUSTIFICACIÓN

Los drones están siendo utilizados para tareas muy diversas como son: grabación de imágenes, inspección de cubiertas y fachadas en edificaciones, inspección de líneas eléctricas, mediciones del terreno (fotogrametría), control de cultivos y masas forestales y otras actividades en distintos sectores.

La capacitación profesional de los profesores de FP en el manejo de estos supone una mejora educativa tanto al profesorado como para el alumnado en la mejora de la calidad de la enseñanza.

OBJETIVOS

- Formar a los docentes para la obtención de los conocimientos necesarios tanto teóricos como prácticos en el manejo de drones de forma segura y obtener el certificado de piloto de RPAS.
- Aprender el manejo y funcionamiento .
- Mejorar la competencia profesional docente para introducir en clase con los alumnos nuevas herramientas que mejoren sus competencias.

CONTENIDOS

- Reglamentación.
- Conocimiento de la aeronave.
- Meteorología.
- Clasificación del espacio aéreo.
- Maniobras de vuelo.

METODOLOGÍA

La metodología será activa, participativa y colaborativa. Se favorecerá la formación teórico-práctica y la acción sobre la propia práctica docente. Se llevará a cabo de manera presencial. El objetivo principal del curso es que el profesorado pueda incorporar la herramienta a sus aulas.

PONENTES

Carlos Javier Magdaleno Plata 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:

1. Profesorado en activo de FP de la Familia Profesional de Agrojardinería y Edificación y Obra Civil del ámbito del CPR de Plasencia.
2. Profesorado en activo de Secundaria de la especialidad de Tecnología del ámbito del CPR de Plasencia.
3. Profesorado en activo del resto de especialidades de FP y Secundaria del ámbito del CPR de Plasencia.

Será **requisito obligatorio** haber participado en los cursos de Iniciación al manejo de drones desarrollados en el CPR de Plasencia, el pasado curso y el actual o haber superado las pruebas en AESA del A1/A3.

En caso necesario, si el número de solicitudes supera las plazas ofertadas, se establecerá entre ellos un orden alfabético de solicitantes 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: 18 horas (2 créditos).

Calendario y horario: martes 16, jueves 18, martes 23 y jueves 25 de abril del 2024 de 16:30 a 21:00.

Lugar de celebración: *CPR de Plasencia y zonas permitidas para las prácticas de vuelo.*

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)

Durante el desarrollo del curso se trabajarán los siguientes indicadores que recoge el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente (MRCDD):

1.4.A1.1., 1.4.B1.1., , 2.1.A2.1. y 5.3.A1.3.

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 12 de abril del 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.

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

