CONVOCATORIA 2025

# Curso Avanzado
# Drones: Tecnología, Estrategia y Aplicaciones Avanzadas

El programa explora el **uso de drones desde una perspectiva tecnológica, estratégica y operativa.** Se analizan estrategias de integración **en sectores como agricultura, logística e infraestructura.** El enfoque avanzado incluye **regulación, inteligencia artificial y autonomía en misiones críticas.**

**Modalidad Online**
Videoclases online en directo

**Diploma EUschool**
Curso Avanzado en Drones: Tecnología, Estrategia y Aplicaciones Avanzadas

**Fechas**
**Convocatoria 2025**

**Precio**
A consultar

## PLAN DE ESTUDIOS

**Prof. A. Fernámdez**
Innovación, IA y Transformación Digital

**1. Drones Autónomos e IA**

- *Uso masivo de IA.*
- *Coordinación de enjambres y Blockchain.*
- *Inspección Autónoma.*

**Prof. A. Samper**
CEO Drone MUR

**2. Drones en Plantas Fotovoltaicas**

- *Inspección solar.*
- *IA embarcada y procesamiento automático.*
- *Visualización avanzada: dashboards y gemelos digitales.*

**Prof. A. Fernámdez**
Innovación, IA y Transformación Digital

**3. Drones en Emergencias y Gestión de Crisis**

- *Tipos de drones en emergencias.*
- *Regulación y normativa.*
- *Operando en condiciones extremas.*

**Prof. Experto en Drones Autónomos**
Dirección de Operaciones

**4. Drones en Infraestructuras Críticas**

- *Infraestructuras Críticas: energía, transporte, telecomunicaciones.*
- *Inspección y Mantenimiento.*
- *Seguridad y Vigilancia.*

**Prof. Experto Aeronáutica Civil y Drones**
Coordinación de Innovación

**5. Drones en Agricultura**

- *Optimación mediante drones de la agricultura de precisión.*
- *Cartografía y Monitoreo de cultivos.*
- *Aplicación de fertilizantes y pesticidas.*
- *Riego inteligente.*

**Cierre del Programa.** Los participantes **entregarán un Proyecto Final** que deberá **ser defendido ante un Tribunal sobre la implantación de Drones en un Departamento/ Empresa/ Municipalidad/ Unidad de seguridad, sus características y funciones, operatividad, etc. y** su respuesta ante un **escenario de Crisis que se le planteará. La defensa del TF** marcará la conclusión del este proceso académico.

**Minerva Saldaña Pariahuaman**
| Asesora Comercial

→ minerva.cadperu@gmail.com

+51 971 185 650

www.cadperu.com

Curso Avanzado

# Drones: Tecnología, Estrategia y Aplicaciones Avanzadas

## ¿A quién va dirigido?

- **Profesionales de ingeniería, tecnología y telecomunicaciones,** interesados en aplicar drones en sus campos técnicos.
- **Miembros de defensa civil o emergencias,** que buscan usar drones para vigilancia, rescate o misiones tácticas.
- **Especialistas en agricultura, logística, infraestructura y medio ambiente,** que deseen implementar soluciones basadas en drones para optimizar procesos.
- **Emprendedores y gestores de innovación,** interesados en desarrollar nuevos modelos de negocio con tecnología UAV.
- **Académicos e investigadores,** que quieran profundizar en aplicaciones avanzadas e integración con IA y big data.

## Metodología EUschool

**Videoclases online en directo**
con grabación disponible en el campus online

**Aprendizaje práctico**
de aplicación inmediata

**Flexibilidad**
para estudiar a tu ritmo y en cualquier lugar

**Las clases**, con una orientación eminentemente **práctica**, se siguen a través de Plataforma virtual, con **videoclases en directo**. El profesor de cada asignatura aprovechará el espacio académico para la **resolución de dudas** sobre las tareas asignadas.

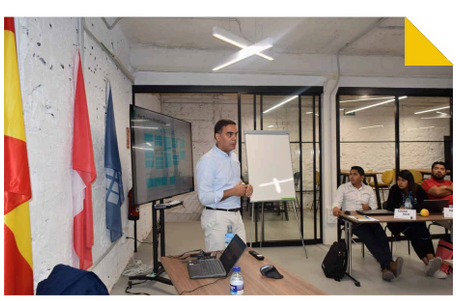
**"Lo que más valoro de EUschool es haber recibido unos conocimientos totalmente prácticos que estoy aplicando en mi desempeño profesional"**

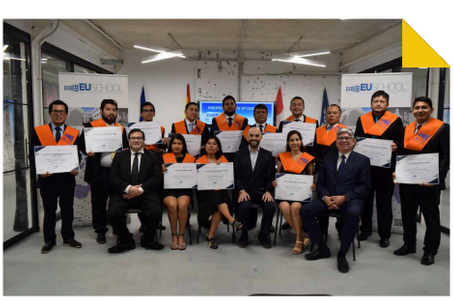
**Marsal Manzano Molina**
Ground Support Equipment Engineer LTA - España

## Bootcamp Presencial en Madrid (opcional)

**Formación presencial de Alta Intensidad**

- Sesiones prácticas con destacados expertos.
- Visitas a empresas e instituciones de referencia.
- Visitas culturales y ocio.





**Minerva Saldaña Pariahuaman**
| Asesora Comercial

→ minerva.cadperu@gmail.com

+51 971 185 650

www.cadperu.com