

# Especialización

# DEFENSA 5.0.

## Estrategias Tecnológicas y de Seguridad Global

Aprende las **últimas innovaciones y tendencias tecnológicas aplicadas a la Defensa: IA, Tecnología avanzada, Ciberseguridad, Drones** y nuevas **Estrategias de Combate. Retos y Desafíos de su uso masivo**



**Modalidad Online**  
Masterclass online en directo



**Diploma EUschool**  
Especialización en Defensa 5.0.



**Fechas**  
**Convocatoria 2025**



**Precio**  
A consultar

## PLAN DE ESTUDIOS

**Prof. L. T.**

Coronel Armada Española en excedencia, Directivo EDA

### 1. Defensa 5.0.

- Operación Multidominio
- Guerra Híbrida
- Operaciones basadas en efectos.
- Diseño Operacional como herramienta de planteamiento

**Prof. L. T.**

Coronel Armada Española en excedencia, Directivo EDA

### 2. OTAN vs UE

- Naturaleza Político - Militar
- Capacidades Militares
- Análisis comparativo

**Prof. S. Morales**

Comandante Marina Ejército de España en excedencia, Consultor estratégico en Defensa

### 3. Defensa y futuro: retos y oportunidades

- Nuevo entorno geo estratégico y su impacto en la Defensa.
- Transformaciones tecnológicas vs Defensa.
- Modelos de colaboración público - privadas
- Gestión de Riesgos Geopolíticos.

**Prof. S. Morales**

Comandante Marina Ejército de España en excedencia, Consultor estratégico en Defensa

### 4. IA y Defensa

- IA y Seguridad Nacional.
- Estrategias operativas y Capacidades emergentes.
- Gobernanza algorítmica, sesgo y transparencia.
- Roadmap estratégico

**Prof. A. T.**

Comandante Ejército de España

### 5. Drones: Nueva Dimensión del Conflicto Armado

- Tipos de UAS
- Uso en operaciones militares.
- Medidas de protección.
- Tendencias: Implementación IA, enjambres.
- Ciberespacio y nuevas constelaciones satélites.

**Prof. J. C. M.**

Comandante Ejército de España

### 6. Drones militares: combate y vigilancia

- Impacto en las operaciones terrestres.
- Drones FPV
- Drones de vigilancia y municiones loitering.

**Prof. M. P.**

Sargento Legión Ejército de España y experto en Drones autónomos

### 7. Drones: Seguridad y Amenaza

- Amenazas para la defensa.
- Limitaciones de uso.
- Casos más representativos y actuales de uso.



**Cierre del Programa.** Los participantes **entregarán un Proyecto Final** que deberá **ser defendido ante un Tribunal** sobre la **implantación de un Sistema de Seguridad/Mando que incorpore la tecnología mostrada en el Curso y su aplicación a una Unidad de seguridad y/o militar (real o ficticia), sus características y funciones, operatividad, etc. y su respuesta ante un escenario de Crisis que se le planteará.** La defensa del TFP marcará la conclusión de este proceso académico.

## DEFENSA 5.0.

### ¿A quién va dirigido?

- **Militares y personal** de defensa en activo.
- **Personal de inteligencia y seguridad nacional.**
- **Responsables** de defensa cibernética y tecnológica.
- **Altos funcionarios** de seguridad pública y protección civil.
- **Profesionales** del sector industrial y tecnológico vinculados a la defensa.
- **Investigadores y académicos** en estudios estratégicos o seguridad internacional.
- **Interesados** en nuevas doctrinas de defensa, geopolítica tecnológica y conflicto multidominio.

### Metodología EUschool



**Masterclass 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.

**CONTACTO:**

[www.euschool.es](http://www.euschool.es)

