



# EUDIS Spain Defence Hackathon 2026: DEFEDGE

Edición Primavera | Operación de Validación de Prototipos y MVPs

Lleva tu tecnología al siguiente nivel en un entorno operativo real.

26–28 Marzo 2026 | Base MOE (Mando de Operaciones Especiales), Alicante.

JetBrains Hono

MVP / PROTOTIPO



SOLUCIÓN DE DEFENSA

## PERFIL DE LA MISIÓN: ACELERAR LA MADUREZ OPERATIVA

Para la edición Primavera 2026, buscamos equipos con una idea que se pueda validar. No es un ejercicio académico; es un despliegue de validación.



**VALIDAR:** Pon a prueba tu solución con usuarios finales (Fuerzas Especiales) y expertos de la industria.



**REFINAR:** Ajusta tu propuesta de valor para casos de uso reales de defensa en un sprint de 2 días.



**CONECTAR:** Acceso directo a socios estratégicos y mentores de Indra, Thales, Telespazio y el MOE.

10.500€

EN PREMIOS



# TEATRO DE OPERACIONES: BASE ALFÉREZ ROJAS NAVARRETE

Sede del Mando de Operaciones Especiales (MOE), Alicante.

**ENTORNO REAL:** Acceso a una instalación militar activa reconocida por su excelencia en entrenamiento e infraestructura avanzada.

**CAPACIDADES:** 280.000 m<sup>2</sup> de zonas de instrucción especializadas, laboratorios de sistemas no tripulados y escenarios de simulación.

**EL FACTOR DIFERENCIAL:** Valida tu tecnología en un entorno que simula condiciones de espacio aéreo disputado y operaciones tácticas reales.

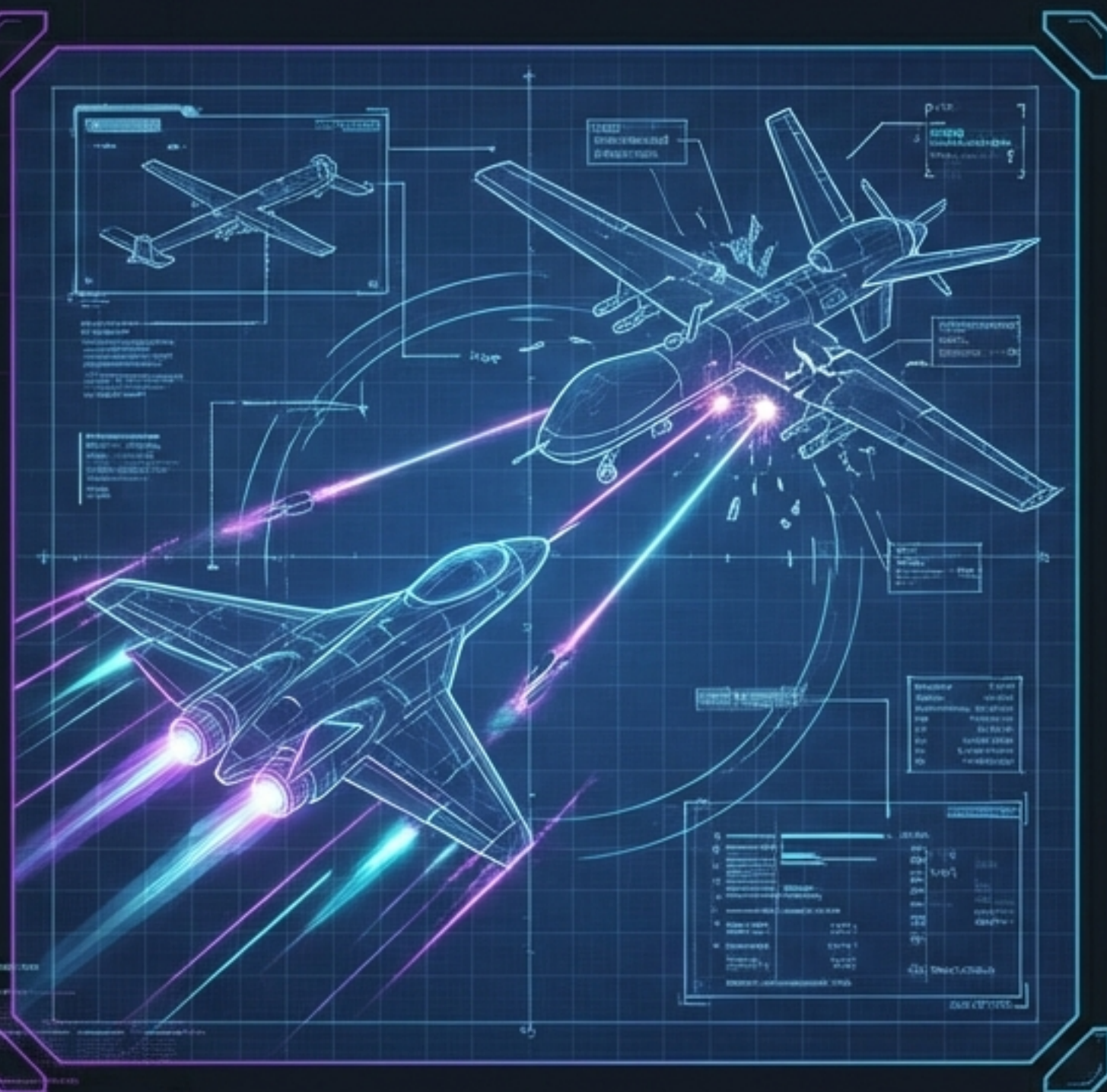


El EUDIS Hackathon se centra en fortalecer la resiliencia europea frente a amenazas aéreas emergentes y la denegación de espacio aéreo.

Buscamos soluciones  
asequibles, escalables y de  
despliegue rápido.

Tecnologías de doble uso que  
cierren la brecha entre la  
innovación civil y las  
necesidades operativas  
militares.

# RETO 1: Interceptores de Drones Rentables



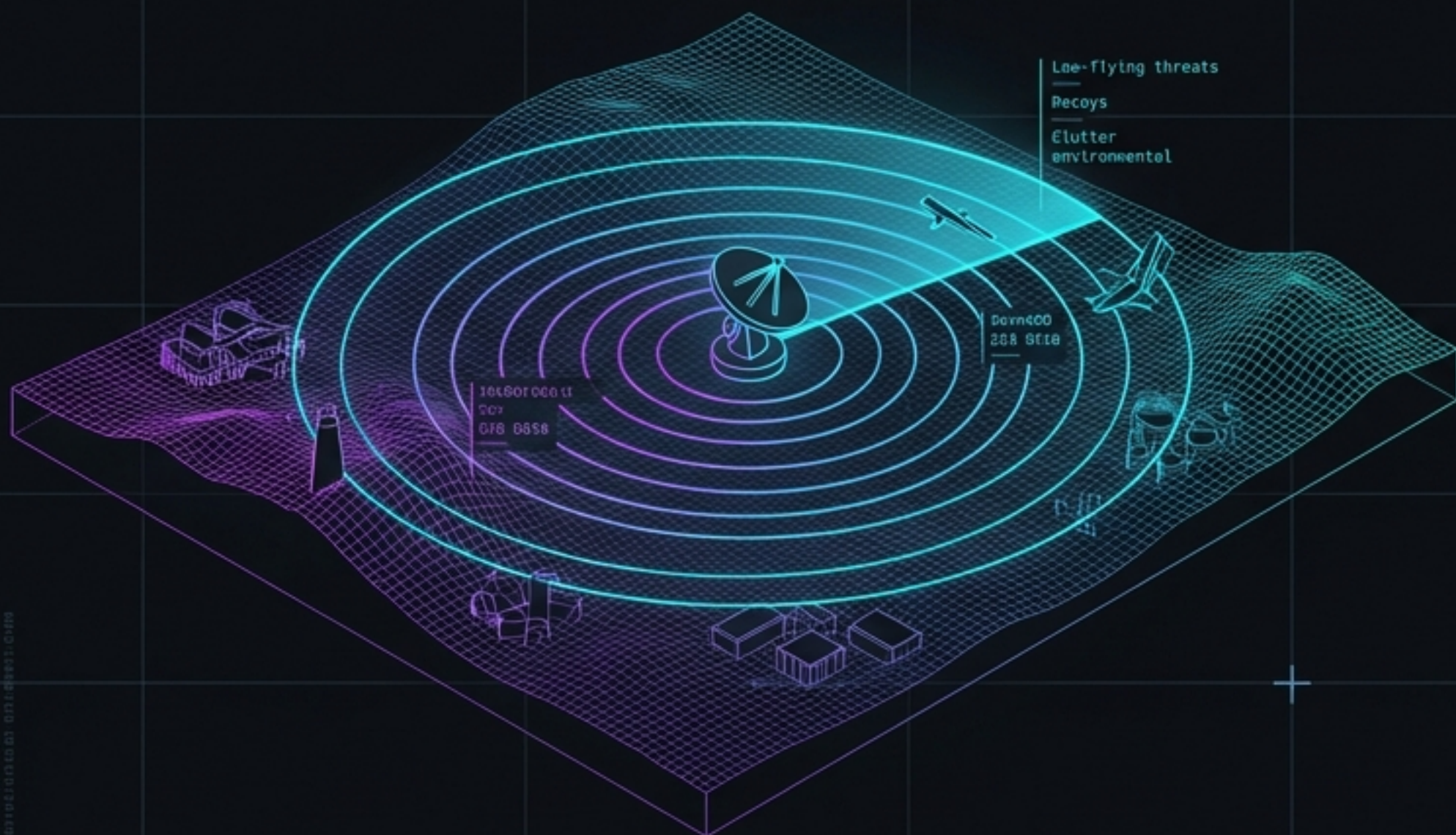
## Contexto:

Los sistemas actuales presentan altos costes operativos y escasez de unidades.

## La Misión:

- Desarrollar tecnologías interceptoras más asequibles y eficientes.
- Contrarrestar drones hostiles mediante soluciones cinéticas o no cinéticas escalables.
- Reducir la asimetría de costes entre el ataque (drones baratos) y la defensa.

# RETO 2: Detección de Próxima Generación



## Contexto:

Las amenazas actuales vuelan bajo, rápido y utilizan señuelos para saturar las defensas.

## La Misión:

- Crear sistemas de alerta temprana asequibles y escalables.
- Garantizar fiabilidad en condiciones meteorológicas adversas y terrenos complejos.
- Minimizar falsas alarmas y discriminar señuelos diseñados para agotar a los defensores.

## RETO 3 (Local): Inteligencia Artificial y Tecnologías Cuánticas



**Contexto:** Definido por el ecosistema español para escenarios de alta complejidad técnica.

## La Misión:

- Aplicar IA y tecnologías cuánticas (o de inspiración cuántica) para la comprensión situacional en tiempo real.
- Mejorar la toma de decisiones y la predicción de amenazas.
- **Condición Crítica:** Operatividad en entornos de espacio aéreo disputado y denegación de señal (GNSS denied).

# Soporte Operativo y Validación

Mentoría dirigida por expertos para pasar del código al campo.



- **Mentores Militares:** Personal del MOE y Academias Militares aportando visión operativa real.



- **Mentores Técnicos:** Expertos de la UPM y la industria en sistemas aéreos, ciberseguridad y comunicaciones.



- **Metodología:** Validación segura de prototipos ("Mentor-driven validation"). Demostraciones de prueba de concepto supervisadas en laboratorios de sistemas no tripulados.

DATA STREAMS

4206218806 - 2031 6846 208

VALIDATION STATUS: ACTIVE

MENTOR NETWORK: SECURE



# RECOMPENSAS DE LA MISIÓN

## Premios en Metálico (10.500 € Total)

🏆 1º: 6.000 € | 🥈 2º: 3.000 € | 🥉 3º: 1.500 €

## Aceleración e Inmersión

- **Inmersión Industrial:** 1 día de mentoría en sedes de grandes empresas de defensa.
- **Programa de Aceleración:** 7 semanas de desarrollo usando la metodología I<sup>3</sup> de Arribes.
- **Acceso a Inversores:** Conexión directa con capital riesgo especializado en Dual-Use.

# Requisitos de Despliegue

- ✓ **Ciudadanía:** Ser ciudadano y residente de un Estado Miembro de la UE, Noruega o Ucrania.
- ✓ **Edad:** Mayor de 18 años.
- ✓ **Equipo:** Mínimo 2 miembros formados antes de la competición.
- ✓ **Presencialidad:** Participación física obligatoria en la Base MOE durante todo el evento.

⚠ **Control de Seguridad:** Se solicitarán documentos de identidad in-situ. La falta de documentación válida resultará en descalificación inmediata.

DATA STREAMS > DEPLOYMENT VALIDATION  
4800218008 - 8031 8848, 288

JetBrains Mono  
STATUS: ACTIVE  
SECURITY: ENFORCED

# MANDO Y CONTROL (ORGANIZADORES)

| CONSORCIO ORGANIZADOR                                                                                                                                                                 | MEDIA PARTNER                                            | RESPALDO INSTITUCIONAL                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>Arribes (Líder del proyecto), UPM (Socio Tecnológico), Madri+d (Innovación).</div> | <div>InfoDefensa (Cobertura nacional garantizada).</div> | <div></div> <div>Comisión Europea (DG DEFIS) y Ministerio de Defensa.</div> |

# HOJA DE RUTA OPERATIVA

## FASE 1: PRE-DESPLIEGUE

26 MARZO  
(DÍA 0)

27 MARZO  
(DÍA 1)

28 MARZO  
(DÍA 2)

Registro, Matchmaking  
y formación de  
equipos (Online).

Llegada a la Base MOE,  
Acreditación de  
Seguridad y Briefing  
Inicial.

Sprint de Desarrollo,  
Mentorías Técnicas y  
Pruebas de Validación.

Pitch Final,  
Demostraciones y  
Ceremonia de Premios.



DATA STREAMS > OPERATIONAL ROADMAP

• DATA STREAMS > OPERATIONAL ROADMAP  
• PROJECTS > DATA STREAMS  
• PROJECTS > DATA STREAMS  
• PROJECTS > DATA STREAMS  
• PROJECTS > DATA STREAMS



STATUS: ACTIVE

# ¡ÚNETE A LA MISIÓN!

Si tienes el equipo y el prototipo, nosotros ponemos el escenario.



## REGÍSTRATE AHORA

<https://eudis-hackathon.eu/>