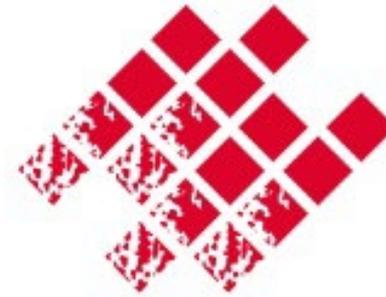


# ISDEFE- CETEDEX Open Innovation Lab



Isdefe

---

Innovación y  
Tecnología en la  
Industria de Jaén



Jaén por  
Industria

# Índice

- ¿Qué es el Open Innovation Lab (ICOIL)?
- Objetivos del Programa
- Estructura y Fases del Proyecto
- Dotación Presupuestaria
- Quiénes pueden participar
- Proceso de selección y evaluación
- Retos Tecnológicos planteados
- Obligaciones de los participantes
- Documentación requerida
- Contacto, plazos y descarga de documentos.



# ¿Qué es el Open Innovation Lab (ICOIL)?

---

- Programa impulsado por ISDEFE, CETEDEX, Diputación de Jaén y Universidad de Jaén.
- Primera edición en apoyo al ecosistema innovador y tecnológico de Jaén.
- Vinculado al convenio de la Cátedra ISDEFE-CETEDEX-UJA en IA, drones y vehículos autónomos.



# Objetivos del Programa

- Fomentar la innovación y el emprendimiento tecnológico.
- Apoyar empresas, startups y spin-offs de base tecnológica.
- Desarrollar soluciones innovadoras para retos estratégicos.
- Crear el ecosistema de empresas cuyas capacidades pueden ser útiles al Proyecto CETEDEX.



# Estructura y Fases del Proyecto

---

- 1. Presentación de propuestas.
- 2. Análisis preliminar.
- 3. Evaluación y selección.
- 4. Prueba de concepto.
- 5. Demo Day final.



# Dotación Presupuestaria

- Hasta 14.999 € (sin IVA) por empresa seleccionada.
- Financiación destinada a la prueba de concepto.

## Quiénes pueden participar

- Empresas tecnológicas y spin-offs de la Universidad de Jaén.
- Con sede social en Jaén o provincia.
- Proyectos que aborden los retos tecnológicos planteados.





# Proceso de selección y evaluación

## Evaluación en dos fases:

1. Cumplimiento requisitos formales.

## 2. Evaluación técnica:

- Madurez (35%)
- Impacto (35%),
- Alineación con retos (30%).

# Retos Tecnológicos planteados

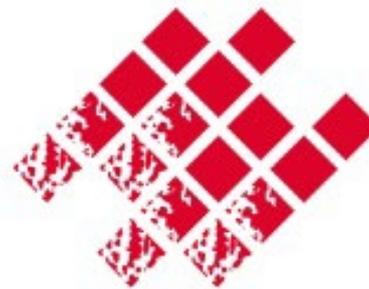
- **Reto 1. Inteligencia Artificial en Planificación Logística.**
  - Objetivo: Desarrollar un prototipo temporal que integre IA para la toma de decisiones en planificación logística con datos simulados o históricos, que pueda ser adaptado posteriormente a necesidades específicas de Defensa.
- **Reto 2. Automatización de ciberataques defensivos.**
  - Objetivo: Diseñar un sistema que permita ejecutar pruebas controladas de penetración (pentest automatizado), sin comprometer la estabilidad del entorno y dentro de parámetros éticos y seguros.
- Los retos se encuentran en [www.isdefeinnova.es](http://www.isdefeinnova.es), donde aparece una descripción más amplia, el objetivo y los criterios de selección de propuestas.



# Obligaciones de los participantes

---

- Cumplir requisitos legales y bases del programa.
- Participar en prueba de concepto y Demo Day.
- Estar al corriente de obligaciones fiscales y de Seguridad Social, para poder tener acceso a la subvención.



**Isdefe**

# Documentación requerida



## Solicitud de participación (Anexo II)

Datos de la empresa, datos del representante, datos a efectos de notificaciones, descripción de la actividad de la empresa



## Memoria descriptiva (Anexo III)

Nombre y descripción del proyecto que se presenta, Tecnología, Rentabilidad, Ventaja Competitiva, Equipo



## Declaración responsable (Anexo IV)



## Documentación administrativa.

Necesaria para el cobro de la subvención.

# Contacto y Plazos

- Periodo de inscripción: 1 a 31 de mayo de 2025.
- Periodo de evaluación: 1 al 15 de junio.
- Inicio pruebas de concepto: 5 de julio de 2025.
- Demoday: Mes de septiembre.
- Página oficial descarga de bases y documentos a presentar:  
[www.isdefeinnova.es](http://www.isdefeinnova.es)
- Email: [ivera@isdefe.es](mailto:ivera@isdefe.es), [innovationlab@isdefe.es](mailto:innovationlab@isdefe.es)

