



FSE+ Fondo Social Europeo Plus

FSE+

Coworking EOI

Tecnologías Duales Valencia



VALENCIA



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Escuela de
Organización
Industrial



Fondos Europeos



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



València
Innovation
Capital

INTRODUCCIÓN

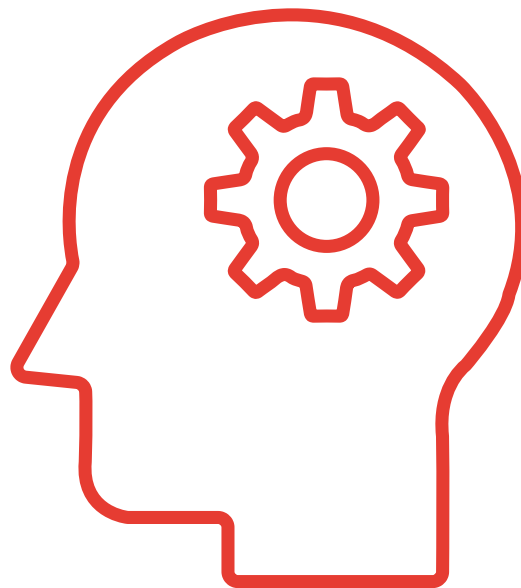
El objetivo que nos planteamos para este programa es que tenga impacto real en la generación de riqueza y valor. Está diseñado específicamente para convertir tecnologías con potencial dual en empresas con capacidad de llegar a mercados estratégicos. No basta con aprender a crear una empresa; es necesario comprender cómo una tecnología puede generar valor simultáneamente en mercados civiles, de seguridad, defensa, emergencias o espacio, y cómo acceder a esos ecosistemas altamente especializados.

La estructura inicial propuesta responde a este criterio:

- 60% de contenidos troncales, imprescindibles para cualquier proyecto de tecnologías duales.
- 40% de contenidos adaptativos, diseñados una vez conocida la composición definitiva de las startups participantes.

Más que impartir clases independientes, el programa propone un recorrido en el que cada sesión genera un avance tangible en el proyecto de cada emprendedor.

De esa manera, las 60 horas de formación de este coworking se propone organizarlas en 3 bloques con bastante interconexión entre ellos:



BLOQUE 1

ENTENDER EL ECOSISTEMA DUAL

Se pretende exponer el contexto y el estado del arte de las tecnologías duales unificando criterios y poner a todos los emprendedores en la misma página de inicio, construyendo un lenguaje común y ofreciendo una visión estratégica del contexto en el que operarán los proyectos.

Este bloque persigue que todos los participantes comiencen el programa desde una misma comprensión del concepto de tecnología dual, su impacto económico y social y las oportunidades que representa en Europa.

Sesiones:

- Introducción a las Tecnologías duales
- Mapa del Ecosistema Dual: quién compra, quién financia, quién acelera y cómo se relacionan entre sí los principales actores del ecosistema.

BLOQUE 3

CONEXIÓN CON MERCADOS ESTRATÉGICOS

Este bloque incorpora sesiones que permitirán a los emprendedores comprender las principales tendencias tecnológicas del ecosistema dual.

Algunas temáticas podrían ser:

- Ciberseguridad.
- Infraestructuras críticas.
- Inteligencia Artificial aplicada al dominio cognitivo.
- Desinformación y resiliencia informativa.

BLOQUE 2

CONSTRUIR UNA EMPRESA DUAL

Dentro de este bloque, tocaríamos aspectos transversales a cualquier emprendimiento digital pero entendiendo la especificidad de este tipo de tecnologías duales.

- Aspectos legales: enfocados tanto desde la óptica de la creación de la empresa y todos los pequeños detalles para protegerte, como un paso más allá y entender la importancia que tiene proteger la propiedad intelectual. Por tanto, serían dos sesiones distintas.
- Creación de propuestas de valor: entendemos que está superado y afianzado los modelos internacionales que nos han traído hasta aquí como canvas y debemos ir un paso más allá a la hora de ayudar a los emprendedores a crear propuestas de valor con impacto en el mercado. Por eso, consideramos vital disponer de 2 sesiones a modo de taller muy práctico en el el output final sea tener prácticamente definida la propuesta.
- Validación en el mercado: cualquier proyecto debe tener su validación por parte de los clientes, pero la especificidad de las tecnologías duales hace que definir bien el cliente y el tipo de validación que hacemos sea clave para lanzar un buen producto al mercado.
- Go to Market: de los anteriores se deriva la necesidad de disponer de una estrategia comercial lo más sólida posible teniendo en cuenta que la tipología de cliente es muy particular.

- Espacio como activo estratégico.
- Comunicaciones seguras y redes avanzadas.
- Drones y sistemas autónomos.
- Gemelos digitales.
- Tecnologías emergentes adaptadas al perfil de la edición.

Una parte significativa de este bloque permanecerá abierta hasta conocer el perfil definitivo de los participantes, permitiendo profundizar en aquellas verticales con mayor potencial.

POSIBLES ACCIONES PARALELAS

Valencia es uno de los polos de innovación más potentes en el entorno nacional, pero además está construyendo un ecosistema de empresas aeroespaciales y de defensa que podrían ser los siguientes pasos de la incubación de este tipo de startups y con los que merece la pena tener contacto fluido y comunicación.

¿POR QUÉ AHORA? EL MOMENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DUALES

España cuenta con una industria consolidada en defensa, seguridad, aeronáutica y espacio, con una facturación superior a 16.100 millones de euros, cerca de 260.000 empleos y un elevado componente exportador, que representa alrededor del 61% de su producción.

Sin embargo, el crecimiento del mercado está desplazándose hacia tecnologías emergentes —inteligencia artificial, ciberseguridad, drones, sistemas autónomos, análisis satelital o comunicaciones seguras— donde la innovación suele originarse en startups y pymes altamente especializadas. Consciente de esta realidad, la Unión Europea ha creado instrumentos específicos como el European Defence Fund (EDF), el European Union Defence Innovation Scheme (EUDIS) y el programa CASSINI, diseñados para facilitar que empresas jóvenes puedan desarrollar soluciones estratégicas y colaborar con grandes compañías del sector.

El reto no es únicamente financiero. Muchas startups tecnológicas desconocen cómo adaptar una innovación civil a un mercado dual, identificar a los compradores adecuados —administraciones, operadores de infraestructuras críticas o grandes integradores— o acceder a los mecanismos de validación y contratación propios de estos sectores. Precisamente ahí reside la oportunidad del programa: convertir tecnologías con potencial dual en proyectos empresariales preparados para competir en mercados estratégicos, dotando a los emprendedores de un conocimiento que hoy constituye una barrera de entrada para gran parte del ecosistema innovador español.

DESTINATARIOS/AS

Emprendedores con un proyecto empresarial en fase temprana de desarrollo.

APORTAMOS

- Posibilidad de espacio de trabajo con red wifi.
- Talleres prácticos con tutorización.
- Desarrollo de un Demoday.

TU APORTAS

- Las ideas.
- La ilusión.
- La energía.
- El compromiso.



*(Escuela de Organización Industrial),
Formación gratuita.
Programa cofinanciado por
el Fondo Social Europeo Plus
y València Innovation Capital.*





FECHA

Octubre 2026

LUGAR DE IMPARTICIÓN

La Harinera

C./ Juan Verdeguer, 30, 46024, València

HORARIO

Martes de 16:00 a 20:00

FORMACIÓN GRUPAL

60 horas.

TUTORIZACIÓN PRÁCTICA INDIVIDUALIZADA

10 h mentor/a residente +
20 h mentor/a de proyectos +
10 h mentor/a especialista.

PLAZAS

20 proyectos /ideas emprendedoras.

COSTE

Formación gratuita.
Programa cofinanciado por
el Fondo Social Europeo Plus
y València Innovation Capital.





FSE+ Fondo Social Europeo Plus

Europa se siente



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Escuela de
Organización
Industrial



Fondos Europeos



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



València
Innovation
Capital