



FSE+ Fondo Social Europeo Plus

# Curso DevWomen, Introducción a la Programación

VALENCIA

2ª Edición



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Escuela de  
organización  
industrial



Fondos Europeos



Sistema Nacional de  
Garantía Juvenil



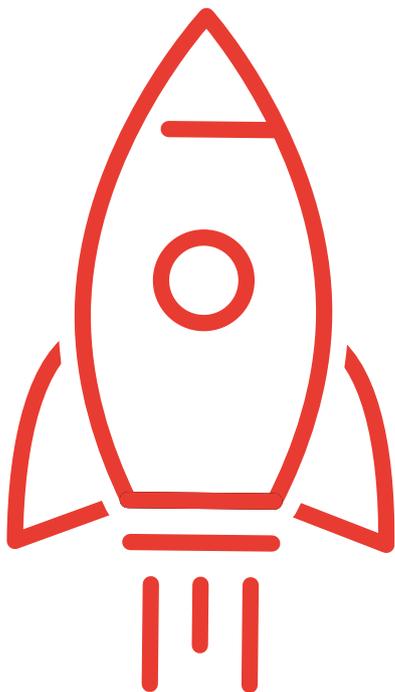
# Introducción

¿Buscas una nueva dirección profesional que te permita tener más flexibilidad y mejores oportunidades? La programación puede ser la respuesta que estabas esperando.

Esta 2ª edición del curso de introducción a la programación para mujeres te enseñará las habilidades esenciales para empezar una carrera en tecnología, un sector lleno de posibilidades.

No importa si nunca has escrito una línea de código, aquí aprenderás desde cero y a tu ritmo, rodeada de otras mujeres que, como tú, están listas para un cambio. Con acceso a mentorías, apoyo constante y un enfoque práctico, descubrirás que tú también puedes crear soluciones tecnológicas.

¡El momento es ahora! Toma el control de tu futuro y conviértete en la programadora que siempre quisiste ser.



## El objetivo del programa

**DevWomen:** Introducción a la Programación, es que adquieras las bases necesarias para entrar con fuerza en el mercado profesional, ya sea trabajando en una empresa de tecnología o de forma autónoma. No necesitas experiencia previa, sólo las ganas de aprender.

Impartido por:



### Fecha inicio prevista

23 de septiembre  
de 2025



### Modalidad

Híbrido



### Duración

200 h lectivas estimadas  
3h tutorías



### Horario

Formación  
en horario de tardes

**100% Gratuito.**

*Cofinanciado por la  
concejalía de Innovación del  
Ayto. de Valencia, el  
Ministerio de Industria y  
Turismo y el Fondo Social  
Europeo Plus*

# Contenidos

## **Módulo Entorno de trabajo:**

La alumna será capaz de montar un entorno de trabajo local con un proyecto simple.

## **Módulo Bases de la**

**programación:** Entender los fundamentos básicos de la programación, tener conocimientos de algoritmia, pensamiento crítico/analítico y resolutivo.

**Módulo Git:** Manejo de un sistema de control de versiones.

## **Módulo Modelado de datos:**

Conocimientos de abstracción y estructuración de los datos.

**Módulo Web:** Entender el funcionamiento de las páginas webs. Casos reales.

## **Módulo Mentorías proyecto**

**final:** Resolución de dudas del proyecto final aplicando los conceptos adquiridos durante el curso.

## **Módulo Gestión de proyectos**

## **Master Class Visión Global:**

Estado actual de la industria, que se busca, perfiles, etc.

## **Máster UX/UI:**

Diferencia entre UX y UI, relación de una desarrolladora con una diseñadora.

**Máster Accesibilidad:** Primera aproximación a la accesibilidad en las aplicaciones, normativa europea.

## **Máster Mantenimiento de**

**código:** Nociones básicas sobre escribir código mantenible, su importancia, que tener en cuenta.

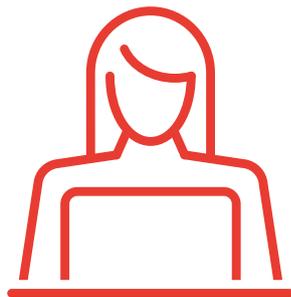
**Máster CI/CD:** Qué es la integración continua y el despliegue continuo, que herramientas se pueden usar.

**Máster Testing:** Nociones básicas de testing, para qué sirven, qué aportan, como empezar.

## **Módulo Empleabilidad:**

Las alumnas dispondrán de mentorización para la creación de sus currículums, así como para ir preparadas a las entrevistas de trabajo.

**Módulo Demo Day:** Día de presentación de los proyectos.



## ¿Para quién?

Mujeres menores de 30 años en situación de desempleo y beneficiarias del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Que quieran:

- Actualizar sus perfiles profesionales y adaptarlos al nuevo contexto de digitalización.
- Completar su formación con competencias digitales que enriquezcan su perfil profesional y su capacidad de empleabilidad.
- Que sientan curiosidad por desarrollar su carrera profesional en ámbitos tecnológicos.



# Europa se siente

## Inscripciones y más información

EOI Mediterráneo  
[eoimediterraneo@eoi.es](mailto:eoimediterraneo@eoi.es)