



GOBIERNO
DE ESPAÑA

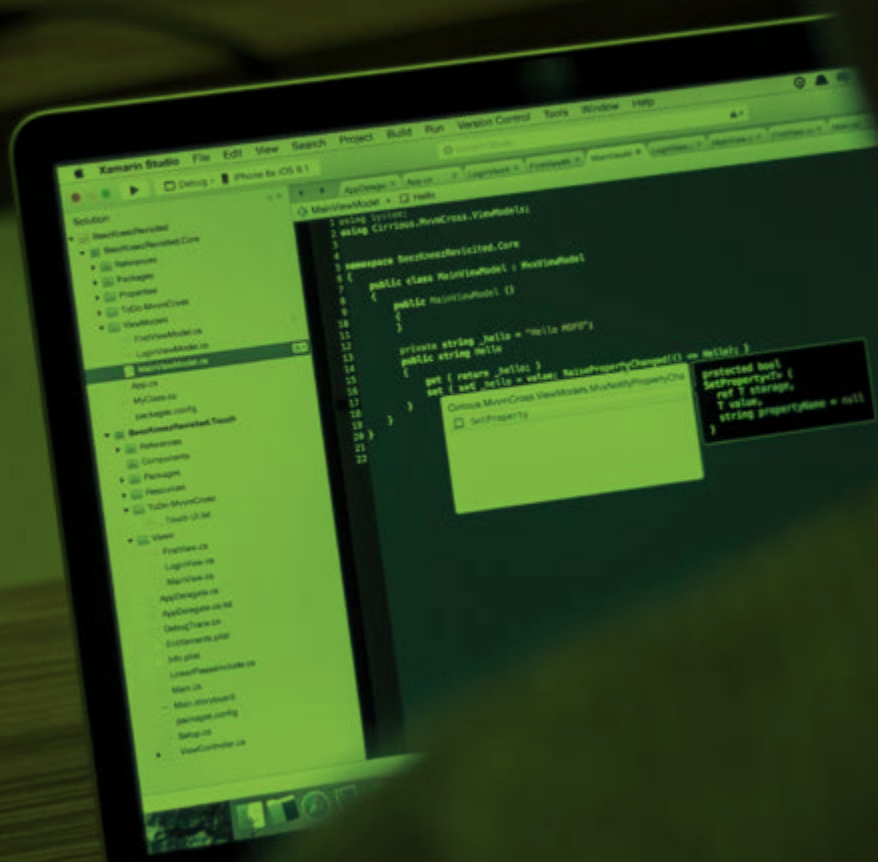
MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

EOI Escuela de
organización
industrial



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA D'OCCUPACIÓ I EMPREMIEROSIA

valenciactiva



CURSO DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES EN
JAVA Y MÓVILES CON ANDROID

VALENCIA

CURSO DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES EN JAVA Y MÓVILES CON ANDROID

El objetivo general de este curso es la formación de los alumnos en la programación en Java y sobre Android, tecnologías clave en el mercado.

El programa, con marcado de carácter práctico, dotará a los participantes de las herramientas metodológicas y los recursos prácticos necesarios para capacitarlos como auténticos programadores en Java y Android capaces de desarrollar todo tipo de aplicaciones multisectoriales. Para ello, el curso se ha dividido en dos partes:

- Dedicada al desarrollo de programación en Java con conocimientos de bases de datos y tecnologías J2EE y,
- Programación en Android con las librerías básicas para su uso.

Con ello se pretende que los asistentes adquieran los conocimientos generales necesarios para tener una rápida adaptación a los diferentes puestos de trabajo en el campo del desarrollo en Java y Android, y el potencial de desarrollo profesional que buscan las empresas.

Este programa está impulsado por Valencia Activa y por EOI Escuela de Organización Industrial y es gratuito gracias a la cofinanciación del Fondo Social Europeo y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

CONTENIDOS

► MÓDULO 1: JAVA

- Introducción e instalación de herramientas básicas
- Programación Orientada a Objetos
- Arrays y matrices
- Documentación en Java
- Java Avanzado
- Colecciones
- Entrada/Salida y ficheros
- Excepciones
- Fundamentos de bases de datos
- Modelo E/R y relacional
- SQL
- JDBC
- Dependencias
- Servicios Web
- Spring Testing
- Servlets y JSF
- Hibernate y JPA
- Proyecto Java

► MÓDULO 2: ANDROID

- Primeros pasos con Android
- Interfaz de usuario
- Sensores y almacenamiento
- Librerías multimedia
- Bases de datos y servicios web
- Geoposicionamiento y mapas
- Proyecto Android

► MÓDULO 3: EMPLEABILIDAD.

- Técnicas y habilidades para la búsqueda de empleo.



REQUISITOS

- ▶ Estar inscrito y ser beneficiario en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.
- ▶ Si todavía no lo estás, puedes hacerlo aquí (<https://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/darsealta.html>).

DATOS TÉCNICOS

▶ DIRIGIDO A

Jóvenes inscritos del Sistema de Garantía Juvenil que deseen iniciar su trayectoria profesional en el ámbito de la programación, y tengan conocimientos tecnológicos.

▶ MODALIDAD:

Presencial

▶ DURACIÓN:

325 horas aproximadas.

▶ COSTE:

100% Gratuito, gracias a la cofinanciación del Fondo Social Europeo, la Fundación Valencia Activa y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

▶ LUGAR DE REALIZACIÓN:

Valencia.

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN EN

EOI Mediterráneo
eoimediterraneo@eoi.es

FECHA DE INICIO:

MAYO DE 2019

Un proyecto de:



Un proyecto financiado por:



www.eoi.es

