



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

EOI Escuela de
organización
industrial


valenciactiva

CURSO DE Programación Java FullStack

VALENCIA

Programa gratuito cofinanciado por:



Unión Europea
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

ÀREA DE DESENVOLUPAMENT INNOVADOR
DELS SECTORS ECONÒMICS I OCUPACIÓ

Introducción

Valencia vive un auge en la implantación de empresas tecnológicas que necesitan profesionales cualificados en la programación y, en concreto, el perfil de FullStackDeveloper, el más completo del ámbito de la programación, es uno de los más demandados actualmente.

Te ofrecemos la oportunidad de especializarte en el Área de Programación con el curso de “Java FullStack”. En este programa podrás tener una visión completa del desarrollo de una App, Web o Servicio. Podrás completar una exhaustiva formación en Java FrontEnd, con la configuración de Java BackEnd. De este modo tendrás la visión completa del proceso de desarrollo, así como las herramientas necesarias para llevarlo a cabo (Control de versiones, automatizaciones, etc).

Un programa formativo orientado a Jóvenes que cuenten con unas bases de programación que le permitan sacar el provecho a este curso. Este programa es completamente gratuito y se desarrolla gracias a la colaboración de la Valencia Activa y EOI Escuela de Organización Industrial. Este programa es gratuito gracias a la financiación del Fondo Social Europeo en el Marco del proyecto Empleo Joven – POEJ.



INICIO

Marzo 2022



DURACIÓN

282 h lectivas
3 h mentorización



HORARIO

Formación
en horario de tarde



MODALIDAD

Presencia Virtual
Online

100% Gratuito. Cofinanciado por Valencia Activa, el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y el Fondo Social Europeo.

Contenidos

MÓDULO DE JAVA.

1. Introducción e instalación de herramientas básicas
2. Programación Orientada a Objetos
3. Arrays y matrices
4. Documentación en Java
5. Java Avanzado
6. Colecciones
7. Entrada/Salida y ficheros.
8. Excepciones
9. Fundamentos de bases de datos
10. Modelo E/R y relacional.
11. SQL
12. JDBC y JPA
13. Dependencias
14. Servicios Web
15. Spring
16. Testing
17. Proyecto Java

MÓDULO DE FRONT.

1. HTML y CSS
2. Javascript
3. Typescript
4. Node JS y Json Server
5. ANGULAR



Requisitos

Jóvenes entre 16 y menos de 30 años, en situación de desempleo e inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil. Preferentemente ubicados en Valencia.

Si todavía no lo estás, puedes hacerlo aquí :

<https://www.sepe.es/HomeSepe/Personas/encontrar-trabajo/Garantia-Juvenil.html>

Inscripciones y más información

EOI Mediterráneo

eoimediterraneo@eoi.es



Construyendo un futuro Consciente y Sostenible

Madrid

informacion@eoi.es
+34 91 349 56 00
(Madrid)

Andalucía

infoandalucia@eoi.es
+34 95 446 33 77
(Sevilla)

Mediterráneo

eoimediterraneo@eoi.es
+34 96 665 81 55
(Elche - Alicante)