



“PROGRAMACIÓN WEB JAVA”

OBJETIVOS

Los objetivos de este curso se basan en adquirir conocimientos y habilidades tales como:

- Programación con el lenguaje completo de Java
- Dominio de los componentes Java EE
- Conocimiento de técnicas imprescindibles para el despliegue de aplicaciones en un servidor
- Conocimiento tecnologías Spring.

DURACIÓN

- **150H** (43 días naturales) a tu ritmo, modalidad ONLINE

DIRIGIDO A:

- Jóvenes menores de 30 años, desempleados y que no estén estudiando, inscritos en Garantía Juvenil.

PROGRAMA

Módulo I (50 horas): Programación con JAVA SE (1)

- Fundamentos de JAVA
- Sintaxis Java
- Programación Orientada a Objetos
- Gestión de excepciones
- Claves envoltorio
- Java IO Entrada y Salida
- Estructura de datos: colecciones

Módulo II (50 horas): Programación con JAVA SE (2)

- Introducción al ecosistema Java EE
- JDBC

- JPA
- Java Servlets
- Japa JSP

Módulo III (50 horas): Ecosistema tecnologías Spring

- Ecosistema Spring
- Inyección de dependencias
- Spring JDBC
- Spring Data JPA
- Spring MVC
- Spring REST