FORMACIÓN ONLINE
"Programación Web Java"

Duración: 150 horas ***Modalidad: Online***

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.

.

REQUISITOS

- ***Ser beneficiario de Garantía Juvenil***
- ***Desempleado/a y no estar cursando otra formación***
- ***Tener entre 18 y 29 años***

CONTENIDOS

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