

CURSO PARA

PROGRAMADOR-A JAVA

Aprende a programar jugando

Fechas: 15 octubre-4 diciembre 2018

Modalidad: Presencial **Duración:** 155 horas

Horario: **Módulo 1 de lunes a viernes de 16h a 21h (15-31 octubre)**
Módulo 2 de lunes a jueves de 16h a 21h (5 nov-4 dic.)

Lugar: Se informará de la dirección del centro a los alumnos seleccionados

Requisitos:

- Tener entre 16 y 29 años, estar inscrito/a en Garantía Juvenil
- Estar interesados y capacitados para desarrollar la ocupación

Objetivos:

- Mejorar la empleabilidad.
- Aprender el lenguaje de programación Java introduciendo conceptos básicos de programación: variables, bucles.
- Mediante el **desarrollo de pequeños juegos** y retos, los alumnos serán capaces de entender de una manera muy sencilla como la programación tiene sentido a la hora de desarrollar una aplicación.
- Desarrollar una pequeña aplicación / juego.

Índice de contenidos

MÓDULO 1 EMPLEABILIDAD (65h.)

Habilidades personales: Auto-conciencia emocional. Auto-regulación. Auto-motivación. Empatía

Habilidades sociales: Habilidades sociales. Conductas sociales. Relaciones sociales. Cultura de empresa: competencias clave en la empresa de hoy.

Habilidades para la empleabilidad: CV y carta de presentación. Entrevista personal. Proceso de selección. Empleo 2.0. Marca personal. Videocurrículum.

MÓDULO 2 PROGRAMACIÓN JAVA (90h.)

1.- Introducción a Java y Bases de Datos 5 horas

2.- Sentencias básicas SQL 10 horas

Select, where, distinct, where, order by, insert...

3.- Crear y modificar bases de datos 15 horas

4.- Conceptos básicos de Java 15 horas

Eventos, funciones, objetos, atributos, variables, arrays, operadores lógicos, bucles...

5.- Crear un juego 45 horas

¿Qué queremos programar?

Implementando la funcionalidad

Iteraciones: mejorando la aplicación creada

Creando el ejecutable

Cofinanciado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL





**Cree
enti.**
En tu ilusión,
en tu capacidad de
esfuerzo, en tus
posibilidades.

Cofinanciado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE
**GARANTÍA
JUVENIL**



Cámara
Zaragoza