

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso Online de Cómo Programar en Java

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Si dedica su labor profesional al entorno de la informática y quiere adquirir los conocimientos básicos sobre las técnicas para programar en Java este es su momento, con el Curso Online de Cómo Programar en Java podrá conocer los aspectos clave que le ayudarán a programar en este lenguaje. Uno de los conceptos más interesantes de la tecnología Java es que es un lenguaje independiente de la plataforma, por lo que al realizar un programa en Java podrá funcionar en cualquier ordenador del mercado.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Introducción
2. Arquitectura de Java
3. Características de Java

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLANDO Y PROBANDO PROGRAMAS CON TECNOLOGÍA JAVA

1. Introducción
2. Instalación y configuración del kit de desarrollo de Sun (JDK)

3. Procesos para crear un programa en Java
4. Esqueleto de una clase

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

1. Introducción
2. Clases
3. Métodos de clase

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN JAVA SE

1. Visión general de la plataforma Java
2. Sintaxis Java y revisión de clases
3. Encapsulación y polimorfismo
4. Diseño de clases Java
5. Diseño de clases avanzadas
6. Herencia con interfaces Java
7. Elementos genéricos y recopilaciones
8. Procesamiento de cadenas
9. Excepciones y afirmaciones
10. Conceptos fundamentales de E/S
11. E/S de archivo con NIO 2
12. Threads
13. Simultaneidad
14. Aplicación de base de datos con JDBC
15. Localización



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es