

Programación Java J2SE

REF: 101

Duración: 24 horas

Perfil: Básico

Dirigido a

Esta acción formativa va dirigida a Programadores que quieran adquirir el dominio del lenguaje java.

Requisitos previos

Los alumnos necesitarán tener experiencia con algún lenguaje de programación estructurado, así como los conceptos de orientación a objetos.

Recomendables pero no requeridos conocimientos de C ó C++.

Objetivos

Los alumnos entenderán los fundamentos del lenguaje de programación Java, creando una base sólida de conceptos y conocimientos que luego utilizaran en su día a día profesional, como son los principios de la orientación a objetos y las clases estándar de java para el manejo de estructuras de datos, así como los mecanismos de control de errores.

CERTIFICACIÓN SUN

Los alumnos que realicen este curso, saldrán preparados para presentarse al examen de SUN por la obtención de la certificación: **Programador Certificado en Plataforma Java 2, Standard Edition**

El examen* de Programador Certificado en Plataforma Java 2 5.0 está dirigido a programadores con experiencia en programación Java. La obtención de este título certifica que el programador comprende la sintaxis y la estructura básica del lenguaje de programación Java, y es capaz de crear aplicaciones Java que se ejecutan en sistemas de servidor y escritorio utilizando J2SE 5.0.

*El precio del examen no está incluido en el curso.

Contenido

1. Introducción a Java
2. Aspectos básicos de la programación orientada a objetos

Programación Java J2SE
REF: 101

3. Identificadores, palabras claves y tipos
4. Expresiones y control de flujo
5. Arrays
6. Diseño de clases, Miembros y Encapsulación.
7. Características avanzadas de clases
 - 7.1. Herencia.
 - 7.2. Interfaces
 - 7.3. Polimorfismo
 - 7.4. Clases Abstractas
 - 7.5. Clases Internas
8. Colecciones
9. Excepciones y aserciones

Precio: 450 €

MATRICULA ABIERTA

GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS