

## Iniciación a Java J2JE

Área: Programación

Horas: 45

### Objetivos

- Los aspectos más importantes y los fundamentos de los lenguajes de programación.
- Las herramientas que existen en el mercado para el desarrollo de aplicaciones Java.
- Manejo de datos, operaciones y estructuras de la programación en Java.
- Los fundamentos de la programación orientada a objetos y cómo se implementa en Java.
- Cómo se programan y se incrustan Applets de Java en una Web.
- La manipulación de ficheros por parte de un programa Java, así como el control de errores y excepciones durante la ejecución del mismo.

### Contenidos

- Introducción al entorno de Java
- Herramientas para trabajar con Java
- Fundamentos del lenguaje Java: Variables y datos
- Fundamentos del lenguaje Java: Operadores y asignación
- Fundamentos del lenguaje Java: Estructuras de control
- Programación orientada a objetos
- Paquetes estándar en Java: java. Útil y java. Lang
- Applets
- Ficheros en Java
- Excepciones
- Ejercicios finales
- 

