

## Fundamentos Programación Java con JDBC (Bases de Datos)

REF: 103

**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 el lenguaje de programación Java, así como los conceptos de orientación a objetos.

### Objetivos

Los alumnos entenderán los fundamentos del lenguaje de programación Java, creando una base sólida de conceptos y conocimientos que luego utilizarán en su día a día profesional. El curso se centra en los conocimientos de las clases e interfaces para el trabajo con bases de datos desde java, desde la ejecución de consultas sencillas hasta la invocación de procedimientos almacenados o el uso de patrones de diseño como el patrón DAO.

### Contenido

1. Introducción a la programación de bases de datos.
2. Elementos de JDBC
  - 2.1. Drivers
  - 2.2. Conexiones
  - 2.3. Instrucciones
  - 2.4. Conjuntos de Resultados
3. Tipos de instrucciones
  - 3.1. Consultas simples
  - 3.2. Consultas batch
  - 3.3. Consultas precompiladas
  - 3.4. Llamada a procedimientos almacenados
4. Conjuntos Resultados.
  - 4.1. Bidireccionales

**Fundamentos Programación Java con JDBC (Bases de Datos)**  
**REF: 103**

- 4.2. Actualizables
- 5. Uso de metadatos y metainformación.
- 6. Componentes DAO.

**Precio: 450 €**

**MATRICULA ABIERTA**

**GRUPOS REDUCIDOS:**

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE  
MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

**PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS**