

- REF: PD060
- NOMBRE: HIBERNATE
- 25 HORAS

Objetivos:

Dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para emplear la tecnología Hibernate en desarrollos Java, tanto en aplicaciones de escritorio como en aplicaciones Web.

Dirigido:

A programadores de desarrollos en java, que quieran la persistencia de sus objetos sobre bases de datos relacionales.

Requisitos:

Será necesario conocer el lenguaje de programación Java, y nociones de las tecnologías JDBC y XML.

Contenido:

CURSO DE HIBERNATE

- 1. Introducción a la persistencia:**
 - Persistencia de objetos
 - Persistencias de relaciones
- 2. Introducción a Hibernate**
- 3. Mapeos de objetos**
- 4. Mapeos de asociaciones entre objetos**
 - Unidireccionales
 - many to one
 - one to one



- one to many

5. Unidireccionales con join tables

- one to many
- many to one
- one to one
- many to many

6. Bidireccionales

- one to many / many to one
- one to one

7. Bidireccionales con tablas join

- one to many / many to one
- one to one
- many to many

8. Consultas con Hibernate

- Queries Nombradas
- Hibernate Object Queries (HQL)

9. Arquitectura de una aplicación con Hibernate

- Transacciones en Hibernate
- Concurrencia en Hibernate
- Patrón Session in view.