

Hibernate 3.x

REF: 109

Duración: 35 horas

Perfil: Avanzado



Dirigido a

Esta acción formativa va dirigida a Programadores y Analistas Java.

Requisitos previos

Los alumnos necesitarán tener experiencia con el lenguaje de programación Java, así como de JDBC y SQL previos para poder comprender la materia del curso con éxito.

Recomendable pero no requerido conocimientos de Servlets, JSP y el patrón MVC.

Objetivos

Desarrollar aplicaciones java con la capa de persistencia implementada con el framework Hibernate. Dominar tanto los mapeos entre entidades como los estados de los objetos en la aplicación. Uso de las distintas técnicas de consulta para recuperar objetos desde la BBDD.

Contenido

1. Repaso conocimientos JDBC y Transacciones.
2. Mapeos de Entidades
3. Mapeos de Colecciones
4. Mapeos de Relaciones entre entidades
5. Mapeos de Herencia
6. Estados de los objetos
7. Consultas HQL (Hibernate Query Language)
8. Consultas Criteria y ByExample
9. Concurrencia y transacciones. Versionado y Bloqueos.
10. Patrones de uso en Web OpenSessionInView y ConversationFilter
11. Conceptos avanzados: Tipos propios, Interceptores y eventos.
12. Cachés en Hibernate.

Precio: 750 €

MATRICULA ABIERTA

GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS