

Hibernate

Índice

1 Presentación.....	2
2 Número de horas.....	2
3 Profesores.....	2
4 Sesiones.....	2

1. Presentación

Este módulo está dedicado al estudio de Hibernate. Hibernate es una herramienta ORM (Object Relational Mapping) para entornos Java. Permite establecer una correspondencia entre una representación de datos de un modelo de objetos a un modelo de datos relacional con un esquema basado en SQL. Hibernate proporciona además facilidades para consultas y recuperaciones de datos que pueden reducir significativamente el tiempo de desarrollo utilizando un manejo de datos manual con SQL y JDBC. En este módulo veremos cómo configurar Hibernate, cómo establecer algunas correspondencias básicas, y finalmente cómo realizar consultas con HQL, un lenguaje propio de Hibernate.

2. Número de horas

13 horas.

3. Profesores

[Maria Isabel Alfonso](#)

4. Sesiones

Número y nombre de sesión	Materiales				
1. Introducción a Hibernate: Configuración e Inicio	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas	soluciones
2. Mapeado de clases persistentes	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas	soluciones
3. Relaciones entre objetos	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas	soluciones
4. Consultas HQL	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas	soluciones
Roadmap	apuntes				

Hibernate