

EXAMEN HIBERNATE

Este examen consta de dos partes. Un tipo test y otra de desarrollo. Cada pregunta correcta vale 0,1 punto y cada pregunta incorrecta resta 0,05 puntos

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Hibernate es INCORRECTA?

b. Hibernate simplifica la interacción con bases de datos relacionales.

2. ¿Cuál es la función principal de un archivo hbm.xml en Hibernate?

a. Configurar la conexión a la base de datos.

3. ¿Qué es una sesión en Hibernate?

b. Un objeto que representa una unidad de trabajo con la base de datos.

4. ¿Cuál es la diferencia entre HQL y SQL?

a. HQL es un lenguaje de consulta orientado a objetos, mientras que SQL es un lenguaje de consulta relacional.

5. ¿Qué es una transacción en Hibernate?

d. Una forma de mapear clases Java a tablas.

2.- Se pide crear una base de datos (Empresa) de una empresa con una tabla: (0,5pts)

Empleados (id_empleado, nombre, email, departamento)

Se pide realizar una inserción de tres filas y que se muestren dichas filas