

[Uniovi Virtual](#) / [Mis cursos](#) / [Repositorios de Información \(Grado en Ingeniería Informática del Software\)](#) / [Tema 3](#)  
/ [Cuestionario. Desadaptación de impedancias y más.](#)

Pregunta **1**

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

## Repositorios de Información

### Cuestionario

¿De qué formas convertirías en tablas una jerarquía de herencia en la que la clase base es abstracta?

Seleccione una:

- ☐ a. Pondría una tabla por clase.
- ☐ b. Pondría una única tabla con las columnas de todas las tablas.
- ☐ c. Pondría una tabla por cada clase no abstracta.
- ☒ d. Todas son válidas, depende de las circunstancias.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta **2**

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Si tengo una jerarquía de clases en la que la clase base tiene la mayoría de los atributos y no me importa tener campos nulos en las tablas ¿cuál estrategia te parece mejor?

Seleccione una:

- ☐ a. Una tabla por clase.
- ☐ b. Una tabla única.
- ☒ c. Una tabla por clase no abstracta.
- ☐ d. Todas son iguales.

[Quitar mi elección](#)



Pregunta **3**

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Si tengo una jerarquía de clases en la que la una de las clases hijas tiene muchas columnas pero pocas filas y la otra clase hija tiene pocas columnas y muchas filas ¿cuál estrategia te parece PEOR ?

Seleccione una:

- ☒ a. Una tabla por clase.
- ☐ b. Una tabla única.
- ☐ c. Una tabla por clase no abstracta.
- ☐ d. Todas son iguales.

[Quitar mi elección](#)Pregunta **4**

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Busca información sobre el mapeador Hibernate ¿Cuántas versiones de base de datos soporta?

Seleccione una:

- ☐ a. Alrededor de 45.
- ☒ b. Las 10 más usadas en el mercado.
- ☐ c. Todas las bases de datos del mercado.
- ☐ d. Sólo 3: HSQLDB, Oracle y MySQL.

[Quitar mi elección](#)Pregunta **5**

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Busca información: Los mapeadores JPA permiten especificar consultas ¿de qué forma?

Seleccione una:

- ☐ a. En SQL, no se necesita más, al fin y al cabo detrás hay una base de datos relacional.
- ☐ b. En JPQL, un lenguaje específico similar a SQL pero orientado a objetos.
- ☐ c. Con una API especial que permite construir la consulta creando objetos que representan partes de la consulta.
- ☒ d. En cualquiera de la tres formas citadas.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta **6**

Respuesta guardada

Puntuación como 1,00

Una vez cargado un objeto éste se mantiene en memoria para evitar cargarlo de forma repetida. De igual modo, a fin de reducir las operaciones de escritura en la base de datos, las modificaciones se mantienen en memoria retardando lo más que se pueda la escritura. Es decir, estos mapeadores gestionan una caché. ¿Qué tipo de caché?

Seleccione una:

- ☒ a. Caché por transacción, dura lo que la transacción.
- ☐ b. Caché por sesión de persistencia, dura lo que la sesión de persistencia.
- ☐ c. Caché por proceso Java, dura lo que esté la máquina Java arrancada.
- ☐ d. Caché por clúster, hay una máquina dedicada a mantener la caché que sirve a varias otras máquinas de proceso.

[Quitar mi elección](#)

\* Las respuestas de esta página serán guardadas automáticamente al pulsar el botón 'Siguiente'

[◀ Algunas preguntas interesantes](#)[Cuestionario: Gestión de objetos persistentes ►](#)