



Comenzado el

**lunes, 26 de agosto de 2024, 18:09**

Estado

**Finalizado**

Finalizado en

**lunes, 26 de agosto de 2024, 18:20**

Tiempo empleado

**11 minutos 10 segundos**

## Pregunta 1

Correcta

Puntúa como 0,60

¿Para qué se utiliza la hibernación (HB)?

- ☒ a. Java Object-Relational Mapping (ORM) framework ✓
- ☐ b. Java Persistence API
- ☐ c. Java Persistence Architecture
- ☐ d. Java Persistent Application

La respuesta correcta es:

**Java Object-Relational Mapping (ORM) framework**

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa como 0,60

¿Qué es JPA?

- ☐ a. Java Persistent Application
- ☐ b. Java Persistence Application
- ☒ c. Java Persistence API ✓
- ☐ d. Java Persistent API

Las respuestas correctas son: **Java Persistent API,**  
**Java Persistence API**

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa como 0,60

¿Cuáles son los beneficios de utilizar marcos de mapeo relacional de objetos (ORM) como Hibernate (HB)?

- ☐ a. Añade complejidad a la aplicación.
- ☒ b. Simplifica las operaciones de la base de datos ✓
- ☐ c. Aumenta el rendimiento
- ☐ d. Disminuye la escalabilidad

La respuesta correcta es:

**Simplifica las operaciones de la base de datos**

## Pregunta 4

Correcta

Puntúa como 0,60

¿Qué representa DTO en el contexto de programación en Java?

- ☒ a. Data Transfer Object ✓
- ☐ b. Data Transmission Order
- ☐ c. Data Transformation Order
- ☐ d. Data Table Object
- ☐ e. Data Type Object

La respuesta correcta es: **Data Transfer Object**

## Pregunta 5

Correcta

Puntúa como 0,70

¿Qué dependencia se requiere para usar [Spring Data](#) JPA en una aplicación Spring Boot?

- ☐ a. spring-boot-starter-test
- ☒ b. spring-boot-starter-data-jpa ✓
- ☐ c. spring-boot-starter-security
- ☐ d. spring-boot-starter-web

La respuesta correcta es: **spring-boot-starter-data-jpa**

## Pregunta 6

Correcta

Puntúa como 0,60

¿Cuál es el proveedor JPA predeterminado que utiliza internamente [Spring Data](#) JPA?

- ☐ a. MyBatis
- ☐ b. EclipseLink
- ☒ c. Hibernate ✓
- ☐ d. TopLink

La respuesta correcta es: **Hibernate**

## Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa como 0,70

¿Cuál es el primer paso para crear un ejemplo de Hibernate (HB)?

- ☒ a. Crear un archivo de configuración para Hibernate ✕
- ☐ b. Definir clases de Java para mapear a tablas de bases de datos
- ☐ c. Crear un esquema de base de datos
- ☐ d. Implementar el patrón DAO (Objeto de acceso a datos)

La respuesta correcta es:

**Definir clases de Java para mapear a tablas de bases de datos**

## Pregunta 8

Correcta

Puntúa como 0,60

¿Cómo se puede marcar un campo como clave principal en una entidad JPA?

- ☐ a. @EntityKey
- ☐ b. @Key
- ☐ c. @PrimaryKey
- ☒ d. @Id ✓

La respuesta correcta es: **@Id**

[Finalizar revisión](#)

🌐 [Intu Universidad Icesi](#)    📞 Teléfono: 5552334 ext 4188    ✉ [icesivirtual.ti@listas.icesi.edu.co](mailto:icesivirtual.ti@listas.icesi.edu.co)



👤 **Adaptación:** [Icesi Virtual](#) | [Cristian Vásquez](#)

**Copyright © 2024 Universidad Icesi**

[Contactar con el soporte del sitio](#)

[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)