

[Área personal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [FORMACIÓN PROFESIONAL 23/24](#) ▶ [CIFP CARLOS III](#) ▶  
[CGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 23/24](#) ▶ [Segundo\(DAM\)](#) ▶ [Acceso a datos - 2324](#) ▶  
[1ª CONVOCATORIA](#) ▶ [Examen para AD04.](#)

**Comenzado el** lunes, 12 de febrero de 2024, 17:40

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** lunes, 12 de febrero de 2024, 19:37

**Tiempo  
empleado** 1 hora 57 minutos

**Calificación** 8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son tipos de multiplicidad de relaciones:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. 1-2.
- ☐ b. 2-f.
- ☒ c. 1-n.
- ☒ d. n-m.



Las respuestas correctas son: 1-n., n-m.

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son herramientas ORM:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. JPA.
- ☒ b. Hibernate.
- ☐ c. Eclipse.
- ☒ d. iBatis.



Las respuestas correctas son: iBatis., Hibernate., JPA.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El lenguaje de consultas propio de Hibernate es.

Seleccione una:

- ☐ a. SQL.
- ☒ b. HQL.
- ☐ c. Ada.
- ☐ d. Query H.



La respuesta correcta es: HQL.

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El lenguaje HQL.

Respuesta:



La respuesta correcta es: Soporta las operaciones relacionales.

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En la gestión de transacciones de Hibernate.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. %33,333%Tras la transacción se puede cerrar la sesión.
- ☐ b. %33,333%Se define un objeto de la clase Transaction.
- ☐ c. %33,333%Se debe abrir la sesión.
- ☒ d. Se produce bloqueo de objetos en memoria.



Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es lo primero que tenemos que hacer para configurar Hibernate?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores es correcta.
- ☒ b. Establecer las propiedades de hibernate.cfg.xml.
- ☐ c. Buscar el archivo de propiedades.
- ☐ d. Elegir un parámetro de org.properties.



La respuesta correcta es: Establecer las propiedades de hibernate.cfg.xml.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El conjunto de órdenes que se ejecutan en forma atómica e indivisible es:

Seleccione una:

- ☒ a. Un transacción.
- ☐ b. Una excepción.
- ☐ c. Una sesión.
- ☐ d. Una consulta.



La respuesta correcta es: Un transacción.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dos estrategias básicas de mapeo por herencia son:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Tabla por polimorfismo.
- ☐ b. Tabla por superclase.
- ☒ c. Mapeo de cada clase a su propia tabla.
- ☒ d. Mapeo por la jerarquía a una tabla.



Las respuestas correctas son: Mapeo por la jerarquía a una tabla., Mapeo de cada clase a su propia tabla.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La configuración en tiempo de ejecución puede ser:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. No se puede realizar.
- ☒ b. Mediante un archivo XML.
- ☐ c. Por el archivo de mapeo de herencia.
- ☒ d. Ajustada por valor.



Las respuestas correctas son: Ajustada por valor., Mediante un archivo XML.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si un clase implementa la interfaz `Javax.jdo.PersistenceCapable`.

Seleccione una:

- ☒ a. Es un clase persistente.
- ☐ b. Es un base de datos.
- ☐ c. Funciona como un enlace JDBC.
- ☐ d. No puede representar entidades de una base de datos.



La respuesta correcta es: Es un clase persistente.

Actividad previa

[◀ Tarea 1ª Evaluación](#)

Ir a...

Siguiente actividad

[Tarea para AD04 2023-2024 --> Hibernate ▶](#)

## Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles