

# Tarea 3 para AD04\_2024-2025

**Apertura:** jueves, 19 de diciembre de 2024, 20:00

**Fecha de entrega:** miércoles, 8 de enero de 2025, 23:59

## Tarea 3 para AD04.

### Enunciado

Una empresa dispone de una base de datos que contiene las tablas con la información necesarias para realizar la gestión de sus empleados. Las tablas son las siguientes:

- Tabla DEPT que contiene información de los diferentes departamentos que tiene la empresa. La clave principal DEPTNO.
- Tabla EMP que contiene la información de los diferentes empleados que tiene la empresa. Tiene como clave principal EMPNO y como ajenas DEPTNO que relaciona con la tabla departamentos y MGR que establece la relación con la misma tabla (EMP) representando la relación ser jefe de.

La creación de las tablas y sus relaciones se proporcionan en el fichero **tablas\_mysql.sql** que se adjunta. La base de datos que se deberá de utilizar será Mysql.

Implementad lo siguiente:

1. Crear la base de datos que se llamará 'empresa'.
2. Configura y crea la ORM Hibernate.
3. Realiza una inserción y un borrado sobre la tabla EMP.
4. Obtener un listado sobre las tablas EMP y DEPT que visualice empno, ename, sal, dname y loc.
5. Redactar un documento donde se explique el proceso seguido para la realización de la práctica.

Mapear las tablas utilizando Hibernate con NetBeans y realiza un proyecto Java llamado HibernateMysql.

Para instalar Hibernate se adjunta fichero con instrucciones **Instalación Hibernate.pdf**.

En el siguiente [enlace](#) tenéis un curso para inicializarse con Hibernate (empezad por la unidad 2).

### Puntuación:

2. Configura y crea la ORM Hibernate. (2 puntos).
3. Realiza una inserción y un borrado sobre la tabla EMP. (2 puntos).
4. Obtener un listado sobre las tablas EMP y DEPT que visualice empno, ename, sal, dname y loc. (3 puntos).
5. Redactar un documento donde se explique el proceso seguido para la realización de la práctica. (3 puntos).

### Indicaciones de entrega:

El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo comprimido en formato **.zip** se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea.zip**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la cuarta unidad del MP de AD**, debería nombrar esta tarea como **sanchez\_manas\_begona\_AD04\_Tarea.zip**

[Agregar entrega](#)

## Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1 ( 2 intentos permitidos ).
Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	No calificada
Tiempo restante	18 días 2 horas restante

[🗨️ Contactar con el soporte del sitio](#)

Usted se ha identificado como KEVIN ZAMORA AMELA ([Cerrar sesión](#))

Plan de Modernización de la Formación Profesional. La oferta parcial y nueva de la Formación Profesional a Distancia en Aragón durante el curso 22-23 está financiada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Unión Europea NextGenerationEu en el marco del PRTR



[Política de privacidad](#)