Hoja de **EJERCICIOS** 2.

Vamos a realizar otra conexión a una base de datos relacional utilizando Hibernate 5.6.15

Base de datos: Tienda.sql.

Script con datos de ejemplo: construye un pequeño fichero .sql con datos de ejemplo para la tienda de videojuegos.

Gestor de bases de datos: MySQL.

Usuario administrador de la base de datos: "admintienda" de contraseña "Tienda-123".

- 1. Realiza la conexión a la base de datos en MySQL.
- 2. Realiza un proyecto Maven e incluye las dependencias necesarias para utilizar Hibernate, la API de JPA.
- 3. Construye el proyecto y comprueba que ejecuta sin errores.
- 4. Genera las entidades.
- 5. Realiza los siguientes métodos, utilizando las NamedQuery generadas:
 - a. Método que muestra por pantalla el listado de productos: pkproducto, nombre, precio, nombre de la categoría.
 - b. Método que muestra por pantalla todos los datos de un producto a partir de su pkproducto.
- 6. Realiza una consulta JPQL inventada por ti.
- 7. Realiza un método que inserte un registro nuevo en la base de datos.