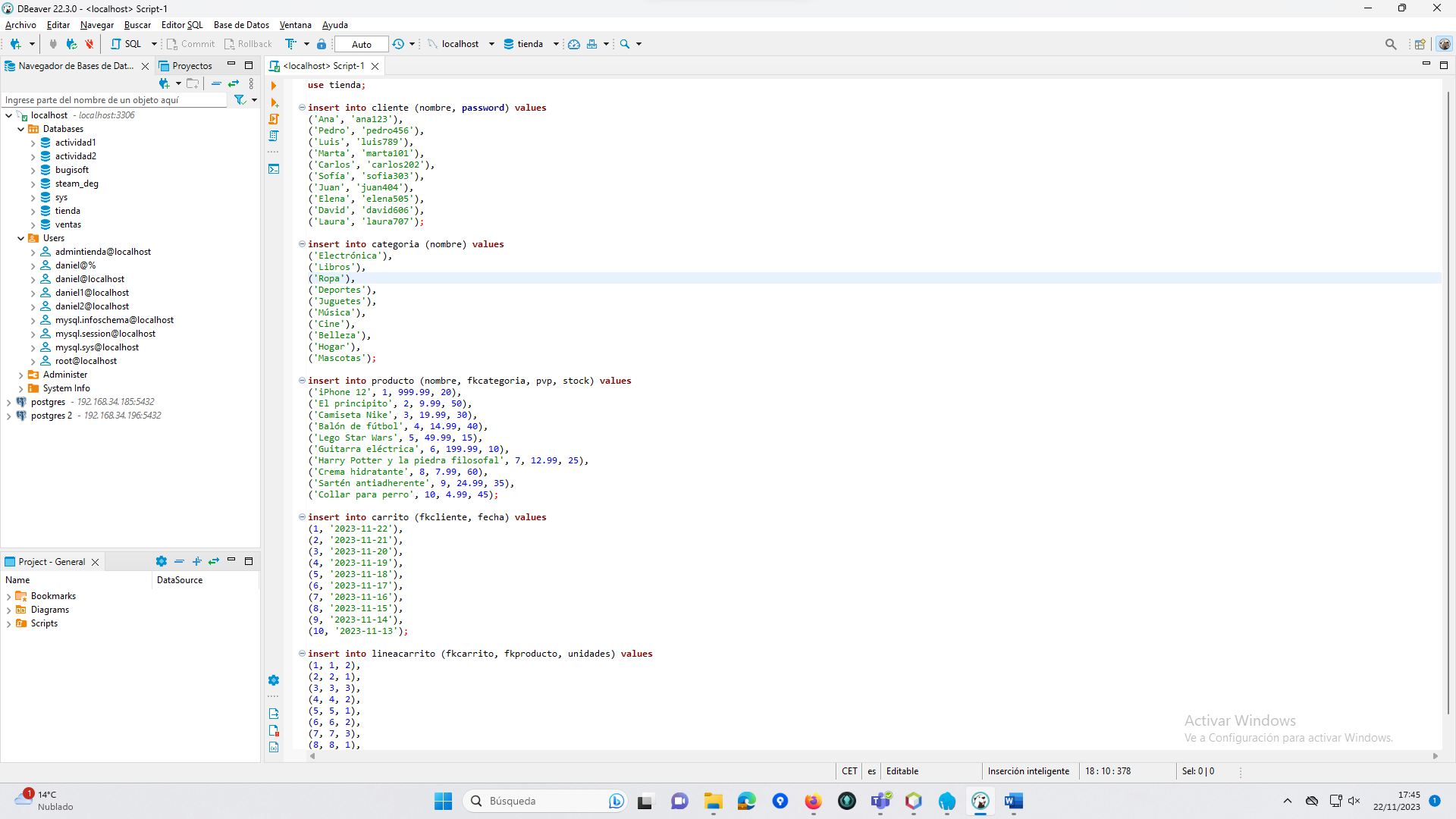
AD3. Acceso a BD con herramientas ORM. Hibernate

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”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Realiza la conexión a la base de datos en MySQL.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

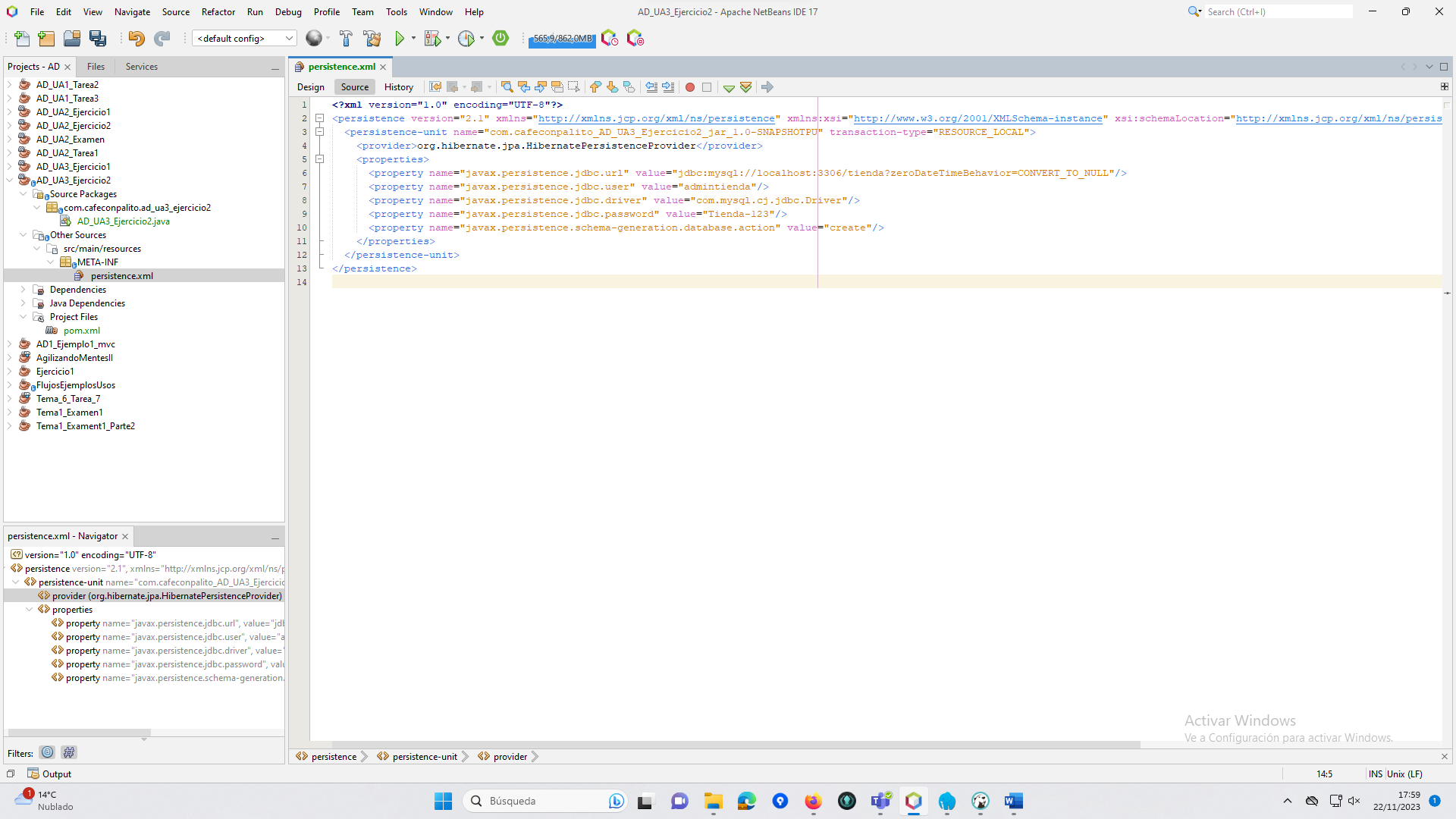
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

2. Realiza un proyecto Maven e incluye las dependencias necesarias para utilizar Hibernate, la API de JPA.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

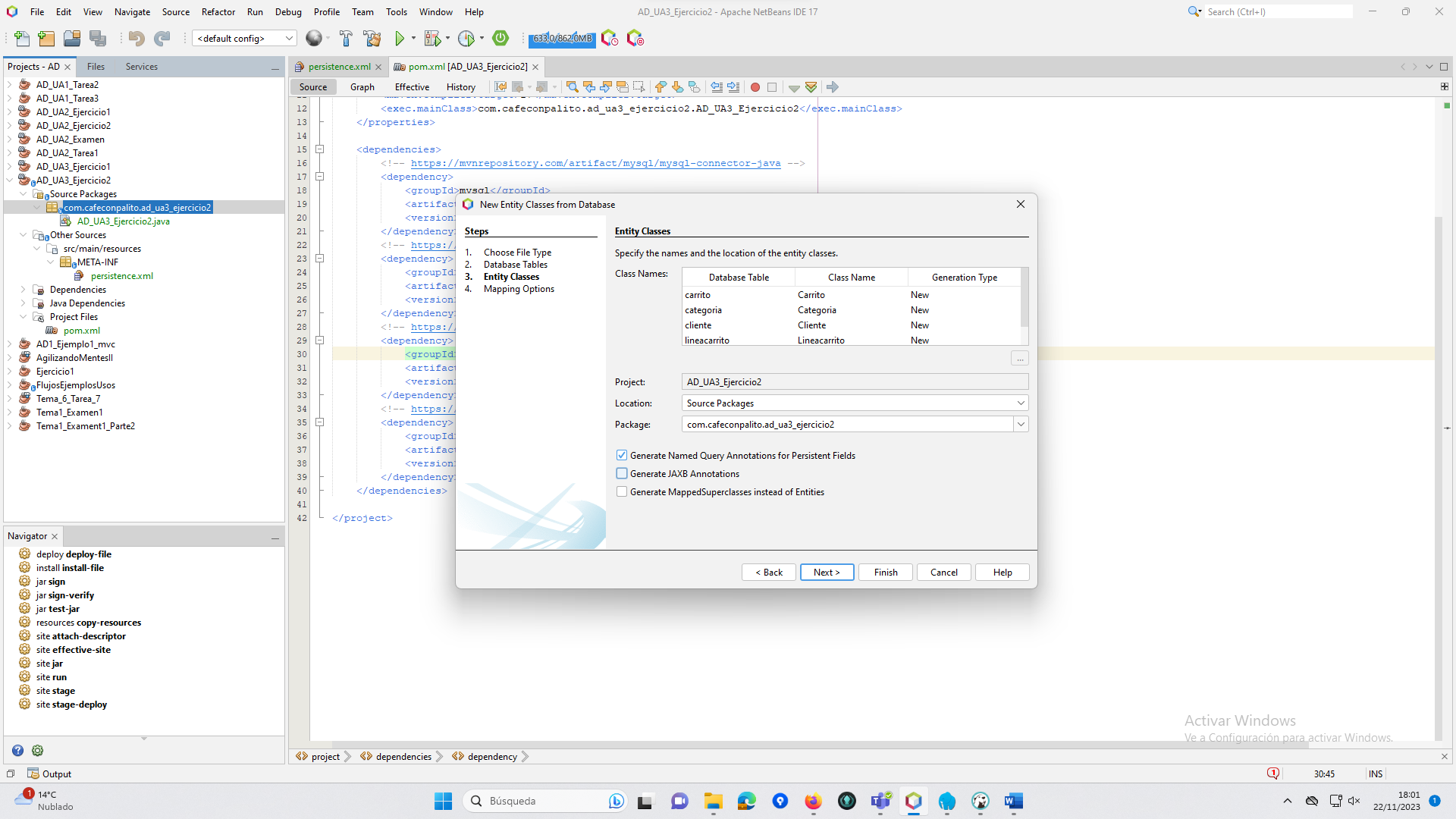


3. Construye el proyecto y comprueba que ejecuta sin errores.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

4. Genera las entidades.

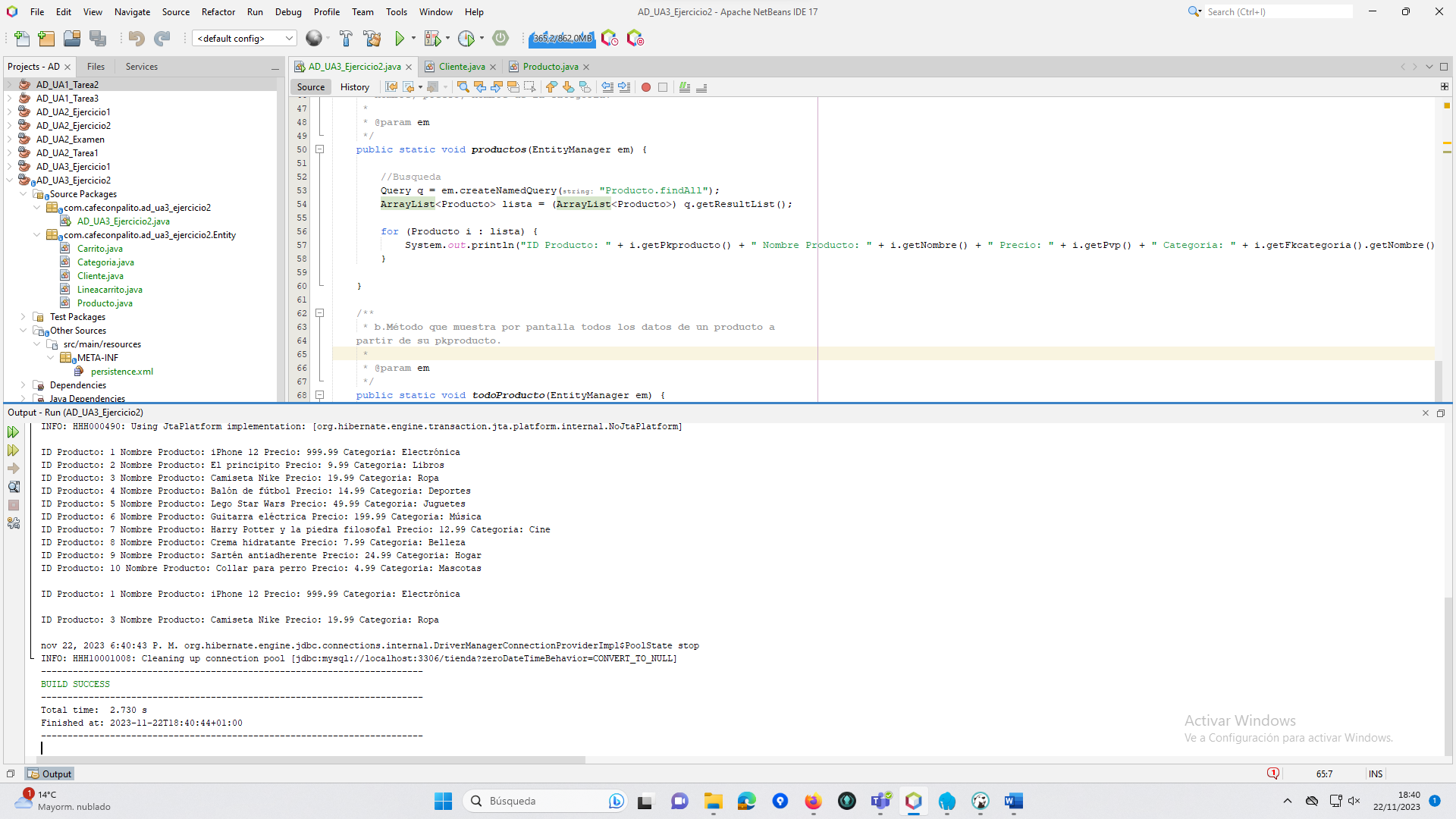


Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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.