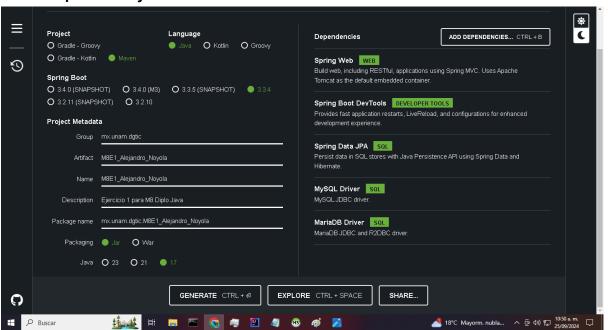
<u>Desarrollo de Sistemas con Tecnología</u> <u>Java Emisión 15</u>

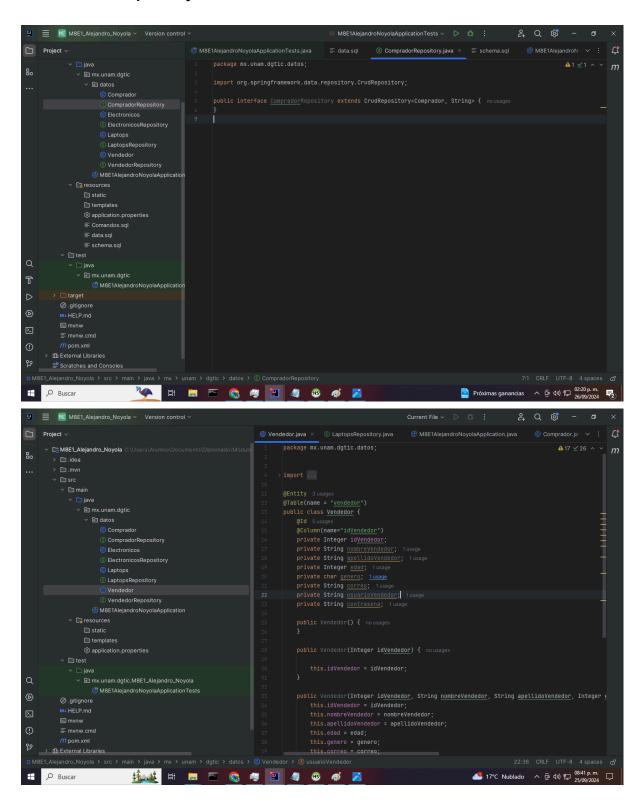
Ejercicio 1:

Nombre: Noyola Nazario Alejandro

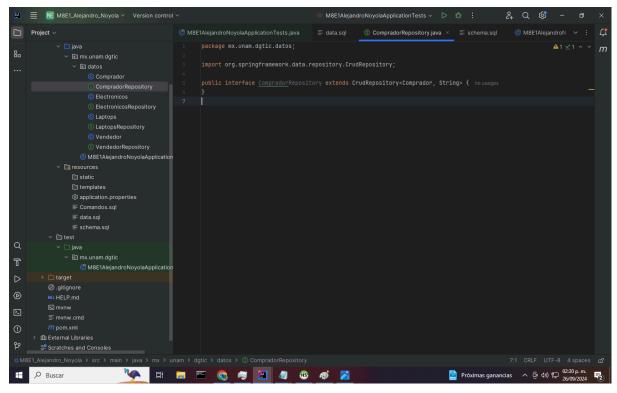
- 1. Usar cuatro tablas catálogo de su proyecto final
- 2. Se debe crear un proyecto Spring nuevo con las siguientes características:
 - 1. Nombre del proyecto
 - 2. M8E1<PrimerNombre> _<PrimerApellido>
 - 3. Ejemplo: M8E1_Omar_Mendoza
- 3. Con soporte JPA y MariaDb

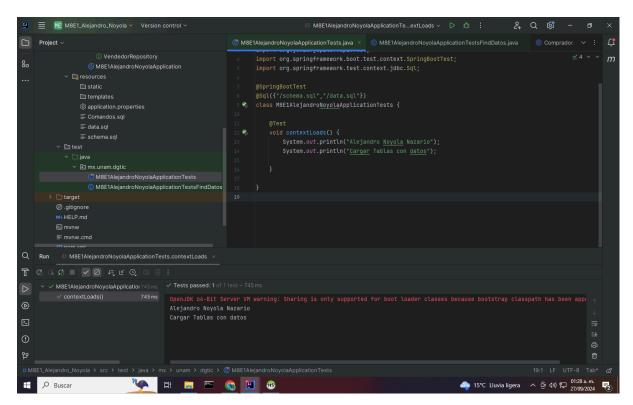


4. Para cada Entidad se debe implementar interfaces relacionadas con 1. CrudRepository



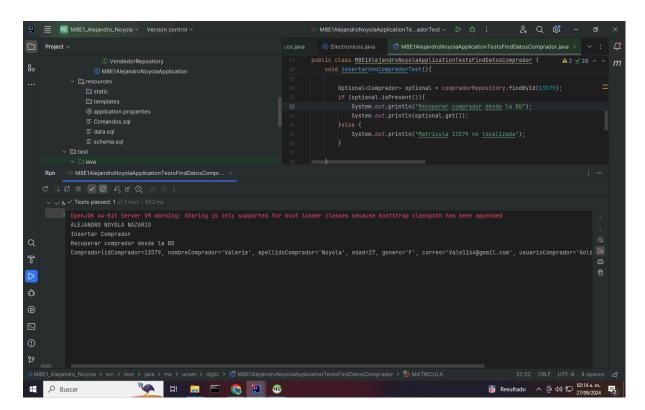
- 5. Implementar operaciones CRUD sobre cada una de las Clases
 - 1. El esquema y el estado de la tablas se deben crear desde una prueba Unitaria



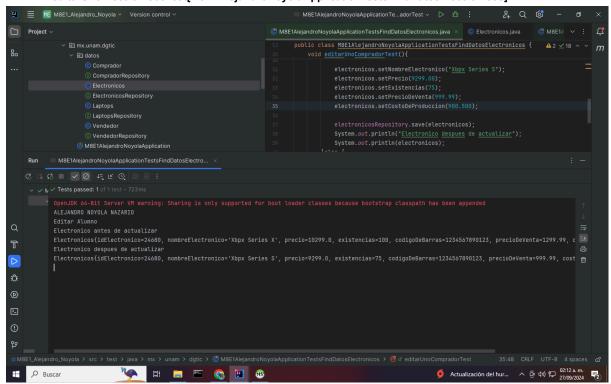


- 2. Generar pruebas unitarias que usen los métodos findAll, findByld
- 7. Probar las implementaciones en pruebas unitarias organizadas por tema (diferentes clases de prueba para cada tema que incluyen varias pruebas unitarias).

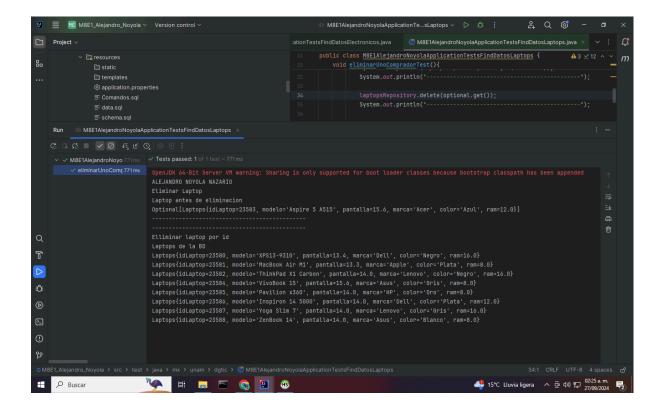
insertarUnoCompradorTest[M8E1AlejandroNoyolaApplicationTestsFindDatosComprador]



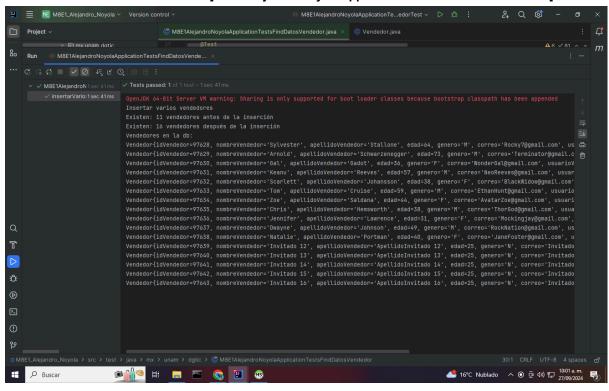
- editarUnoElectronicosTest[M8E1AlejandroNoyolaApplicationTestsFindDatosElectronicos]



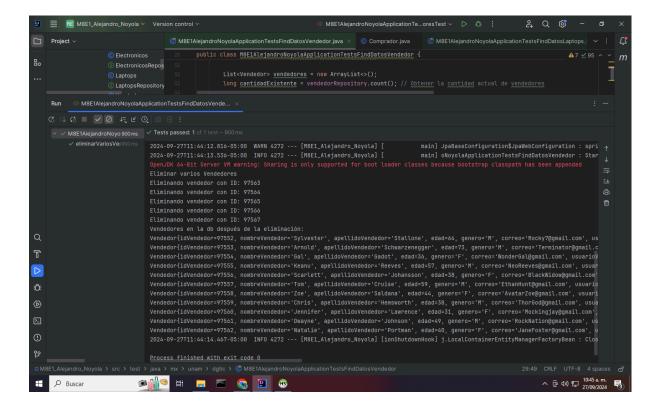
- eliminarUnoLaptopsTest[M8E1AlejandroNoyolaApplicationTestsFindDatosLaptops]



- insertarVariosVendedorTest[M8E1AlejandroNoyolaApplicationTestsFindDatosVendedor]



eliminarVariosVendedoresTest[M8E1AlejandroNoyolaApplicationTestsFindDatosVendedor]



8. Entregar

- i. El archivo zip del proyecto IntelliJ Idea CE listo para descomprimir, abrir y ejecutar.
- ii. Un documento PDF con evidencias de construcción y ejecución de cada uno de los puntos, agregando una descripción en cada punto
- iii. El documento PDF no debe estar incluido en el archivo zip