

## ACTIVIDADES TEMA 4. BASES DE DATOS OBJETO RELACIONALES Y ORIENTADAS A OBJETOS.

---

**Actividad 1.** Crear una clase llamada Libro con los siguientes atributos: ISBN, Título, Autor, Editorial, Categoría, Sinopsis, Páginas, Idioma, AñoPublicación, Precio, Novedad. Crear los métodos getter, setter y toString. ✓

**Actividad 2.** Crear una aplicación que pida por teclado los datos de un libro y permita introducirlo en la base de datos Neodatis llamada libros.neo ✓

**Actividad 3.** Crear una aplicación que muestre un listado de los libros de la base de datos Neodatis llamada libros.neo ✓

**Actividad 3.** Crear una aplicación que pida por teclado el ISBN de un libro y tras realizar una consulta sobre la base de datos libros.neo muestre todos sus datos. ✓

**Actividad 4.** Crear una aplicación que pida por teclado el ISBN de un libro y tras realizar una consulta sobre la base de datos libros.neo permita eliminarlo. ✓

**Actividad 5.** Crear una aplicación que pida por teclado el ISBN de un libro y tras realizar una consulta sobre la base de datos libros.neo, muestre todos sus datos y pida nuevamente los datos del libro para modificarlos. ✓

**Actividad 7.** Crear una aplicación que muestre un listado de los libros de la base de datos libros.neo. ✓

**Actividad 8.** Crear una aplicación que pida por teclado un precio de un libro y muestre los datos de los libros de la base de datos libros.neo con un precio igual o superior al introducido por teclado. ✓

**Actividad 9.** Crear una aplicación que pida por teclado un Año Inicial y un Año Final y muestre los datos de los libros de la base de datos libros.neo con un año de publicación comprendido entre los años introducidos por teclado. ✓

**Actividad 10.** Crear una aplicación que pida por teclado un autor y muestre los datos de los libros de la base de datos libros.neo del autor introducido por teclado. ✓

**Actividad 11.** Crear una aplicación que pida por teclado una Editorial y una Categoría y muestre los datos de los libros de la base de datos libros.neo de la Editorial y Categoría introducidos por teclado. ✓

**Actividad 12.** Crear una aplicación que pida por teclado un número de páginas y muestre los datos de los libros de la base de datos libros.neo con número de páginas inferior al introducido por teclado. ✓

**Actividad 13.** Crear una aplicación que pida por teclado si queremos mostrar los libros de la base de datos libros.neo que son o no Novedad. ✓

**Actividad 14.** Crear una aplicación que pida por teclado parte de la Sinopsis del libro y muestre los libros de la base de datos libros.db4o que la contienen. ✓