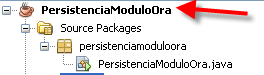
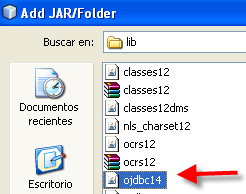
**Práctica 5. Crear una Entidad persistente con oracle.**

**La práctica consiste en crear una entidad llamada módulo y persistirla en la base de datos como una tabla llamada modulo.**

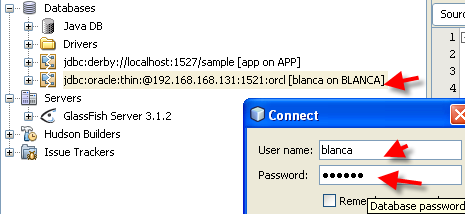
**Crea un proyecto llamado PersistenciaModuloOra**

****

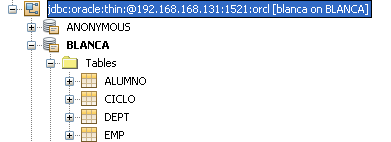
**Anade el .jar de conexión a oracle**

****

**Conéctate como tu usuario oracle y su pw**

****

**Veo las tablas que tengo antes de añadir Modulo**

****

**PASOS:**

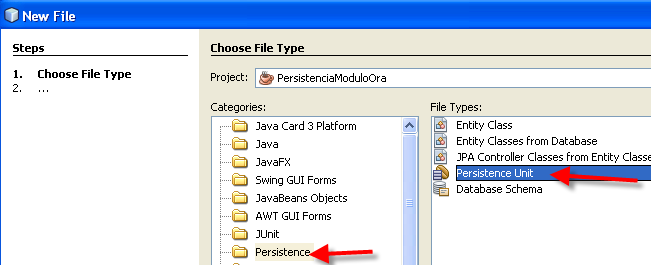
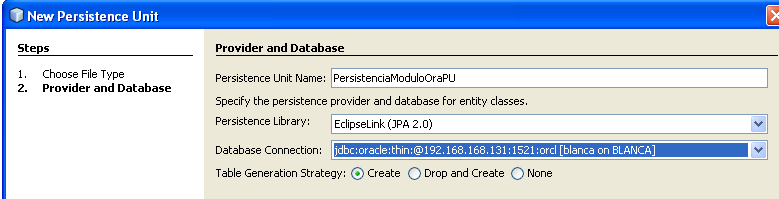
**1. Crear unidad de persistencia**

**2. Crear una entidad persistente**

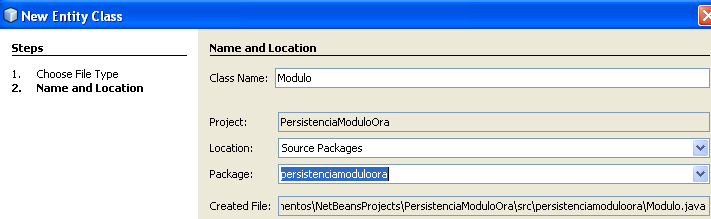
**3. crear un jpa Controller**

**4. crear un clase aplicación**

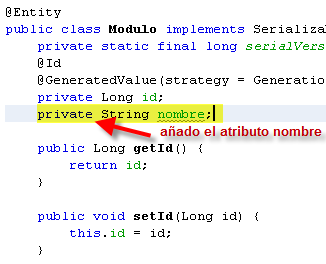
1. **Crear unidad de persistencia**

****

**2. Crear una entidad persistente**



Completo el código y añado el atributo private String nombre



y sus métodos get and set

**public String getNombre() {**

**return this.nombre;**

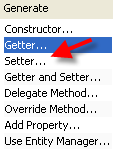
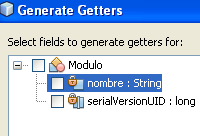
**}**

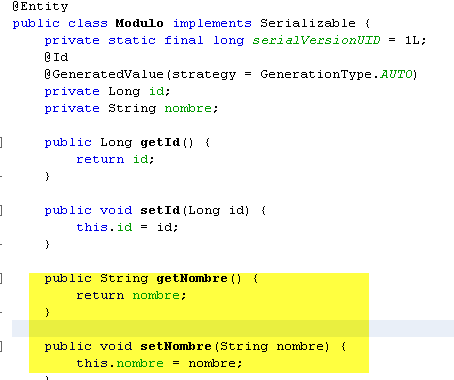
**public void setNombre(final String nombre) {**

**this.nombre = nombre;**

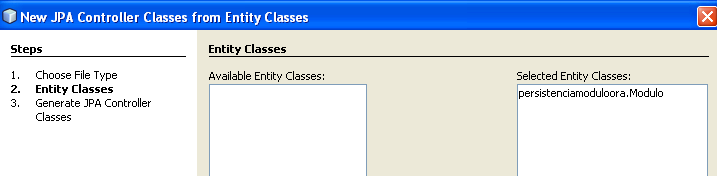
**}**

Lo podemos escribir manualmente o bien sólo crear el atributo nombre y con el botón derecho ratón seleccionar insert code 🡪getter and setter



**3. crear un jpa Controller**

****

**No olvidar añadir al fichero persistence.xml las clases**

**<class>Modulo.java</class>**

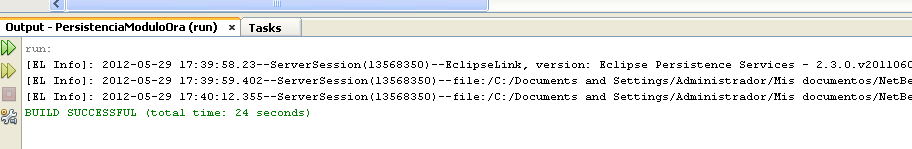
**4. crear una clase aplicación**

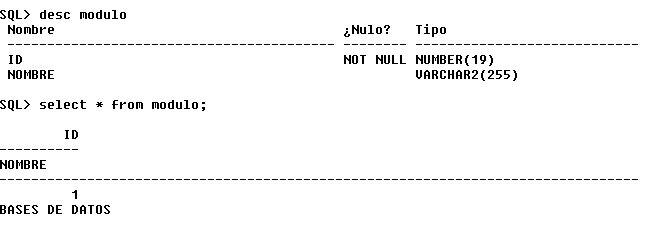
Persistir la entidad modulo en una tabla, e insertar un modulo llamado bases de datos.

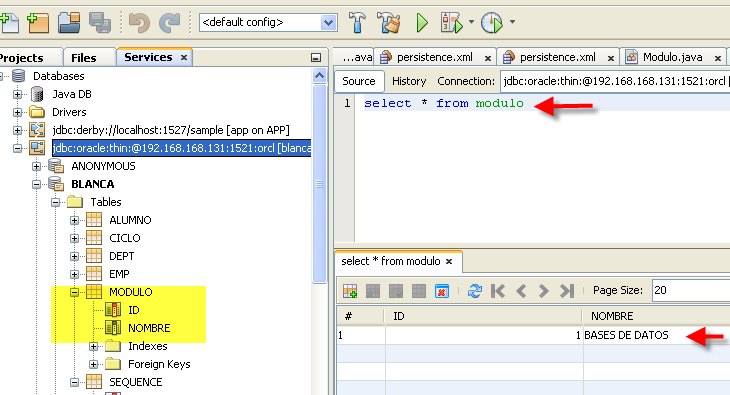
Probar que se ha creado la tabla, consultando en SqlPlus de oracle y desde neatbean

Nota:

A veces para que funcione hay que ejecutar la aplicación, desconectarse de oracle, volverse a conectar y volver a ejecutar la clase aplicación







Si falla porque DEPTNO ES SHORT

Cambiaralo a Integer en:

***DEPT.JAVA***

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**DEPTJPACONTROLLER.JAVA**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente