

## ACCESO A DATOS

### UD05: PRÁCTICA 1 - HIBERNATE

Realiza un proyecto Java denominado **adt5\_practica1** que contenga todo lo que se pide a continuación. Para cada proyecto crearemos los paquetes necesarios con las clases necesarias con su correspondiente clase App.java donde estará su método *main()*.

Vamos a trabajar con los patrones de diseño Singleton, VO, DAO y MVC.

#### Ejercicio

Vamos a copiar el proyecto realizado en el “*Tema 4 - Práctica 1*” que lo desarrollamos sin ningún ORM para modificar las clases que interactúan con la base de datos. Por lo tanto, se tendrá que sobreescibir y reestructurar solamente la parte de persistencia utilizando Hibernate como framework de persistencia.

Ten en cuenta, que la creación de la tabla se hará de forma automática mediante Hibernate y utilizaremos una base de datos nueva denominada **adt5\_practica1** que contendrá la tabla empleados con la siguiente información:

- dni
- nombre
- apellidos
- edad
- salario

La **interfaz gráfica** será la misma que en la práctica anterior.



ADT4 - Práctica 1

### FORMULARIO EMPLEADOS

Datos del empleado

DNI:

Nombre:

Apellidos:

Edad:

Salario:

Acciones

**INSERTAR**

**BORRAR**

**LISTAR**

Lista de empleados

DNI	NOMBRE	APELLIDOS	EDAD	SALARIO
12345678A	Pepe	López Vila	33	3000.0
87654321A	Amparo	Sanchis Pérez	45	15000.0