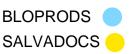
## PRÁCTICA 5 de JAVA: Bases de datos, Derby, Git



Fecha tope entrega	Miércoles, 10 de noviembre	Fecha tope defensa	Miércoles, 17 de noviembre
Tipo	2 o 3 personas	Asunto e-mail	JAVA05
Formato fichero	Apellido1_Nombre1_Apellido2_Nombre2_JAVA05.zip (enlace a git)		

- 1.- Crea una base de datos con el ejemplo que se proporciona (empleado) y desarrolla una aplicación para su maneio según se detalla a continuación.
- 2.- Existirá una clase de Java (Emplado) asociada a la tabla de la BDs.
  - 2.1.- Los atributos serán los mismos que los campos de la base de datos.
  - 2.3.- Los únicos métodos permitidos serán los constructores, los get y los set.
- 3.- Los objetos se cargarán desde una base de datos Apache Derby integrada en el IDE Netbeans 8.2.
  - 3.1.- Para el Jlist se recomienda una collection como ArrayList u otra. Mediante un Statement con un ResultSet que solo se puede recorrer hacia delante, ver AccesoA.java.
  - 3.2.- Para visualizar uno a uno los objetos se debe usar sobre la base de datos se utilizará un Statement con un Resultset Scroll. P.E.: ResultSet.TYPE SCROLL INSENSITIVE, ver ScrollingDemo.java.
- 4.- Implementa una aplicación gráfica mediante un JFrame con las siguientes opciones:
- 5.- JPanel para visualizar en un JList todos los elementos de la tabla Empleados.
  - 5.1.- Inicialmente cargará todos los empleados y después los mostrará.
  - 5.2.- De cada empleado se mostraran todos los datos menos la foto. Se usará toString().
  - 5.3.- Se podrá filtrar por las fechas de alta que estén entre dos fechas dadas.
  - 5.4.- (EXTRA) La fechas dadas se introducirán por datepicker.
- 6.- JPanel para visualizar uno a uno los elementos de la tabla Emplado.
  - 6.1.- Mostrara todos los datos y la foto como imagen.
  - 6.2.- Inicialmente se mostrarán todos los empleados
  - 6.3.- Tendrá los botones anterior y siguiente.
  - 6.4.- Se podrá filtrar mediante una lista despegable de apellidos.
  - 6.5.- (EXTRA) EL desplegable se cargará con una consulta.
- 7.- Estará estructura siguiendo el MVC y los correspondientes paquetes.
  - 7.1.- Los errores **solo** se podrán mostrar desde la Vista (filosofía MVC).
  - 7.2.- Hay que tener especial cuidado con el intercambio de información con la base de datos.
- 8.- Debe desarrollarse con alguna herramienta git.