

 <b>IES Polígono Sur</b> c/ Esclava del Señor,2 41013. Sevilla	<b>PROGRAMACIÓN</b>			  BR 00741 2016
<b>1º DAW</b>	Pág. 1 de 1	<b>UNIDAD DIDÁCTICA 7 – R1</b>	PRO	Curso 2014/15

## **GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES**

### **JDBC en MySQL**

1. Crear la base de datos java en nuestro servidor local de MySQL
2. Lanzar el script de creación de datos 'Ejer\_UD7\_MySQL.sql'
3. Realizar una aplicación que conecte con la base de datos creada anteriormente y nos muestre el contenido de las tablas Depart y Emple.

### **JDBC en ORACLE**

4. Crear el esquema de usuario java en nuestro servidor local de Oracle
5. Lanzar el script de creación de datos 'Ejer\_UD7\_ORACLE.sql'
6. Realizar una aplicación que conecte con la base de datos creada anteriormente y nos muestre el contenido de las tablas Depart y Emple.
7. Realizar una aplicación que nos permita gestionar una empresa. La información de dicha empresa se guarda en las tablas Depart y Emple. Nos permitirá realizar lo siguiente:
  - a) Listar, Dar de alta, Modificar y eliminar Empleados y Departamentos. En caso de eliminar un departamento, eliminará a todos los empleados asociados.
  - b) Cuando se asigne el salario o la comisión de un empleado, se rellenara la columna Total con la suma de ambas cantidades.
  - c) El programa generará un listado (archivo de texto) con los datos de la empresa. Dicho archivo de salida mostrará a los empleados agrupados por departamento, mostrará la suma de los totales por departamento y del total de la empresa. Tendrá el siguiente formato:

Nº Departamento	Nombre		Localidad	
Nº Empleado	Nombre	Oficio	Salario	Total

Suma Total Departamento:

Suma Total Empresa:

### **PROYECTO AGENDA DE CONTACTOS**

8. Realizar el ejercicio de la Agenda creada en la UD 6, pero utilizando una base de datos en vez de ficheros de texto.