

Familia Profesional <b>Informática y Telecomunicaciones</b>		Nombre del Ciclo Formativo <b>Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma / Web</b>		
Centro Educativo <b>IES Campanillas - PTA</b>		Módulo Profesional <b>Programación</b> Código: <b>0485</b> N.º de créditos ECTS: <b>14</b>	Profesor <b>Luis José Sánchez González</b>	
Curso lectivo <b>2017 / 2018</b>	Grupo <b>1º DAM y 1º DAW</b>	Tipo de documento <b>Enunciado de Ejercicio</b>	Trimestre <b>Segundo</b>	Fecha límite de creación del repositorio con descripción del CRUD: <b>9 de marzo de 2018</b> Fecha de entrega: <b>20 de marzo de 2018</b>

## **CRUD con JSP Y BBDD**

Con el fin de superar la parte del temario correspondiente al **acceso a bases de datos desde Java**, el alumno deberá realizar como ejercicio una aplicación tipo **CRUD** – alta, listado, modificación y borrado – sobre la información almacenada en una base de datos **MySQL**.

Se deja a criterio del alumno la elección de la base de datos. Puede ser una base de datos con información sobre productos, vehículos, empleados, alumnos, profesores, libros, mascotas o cualquier otra información.

**Dos alumnos no pueden hacer el CRUD exactamente sobre la misma temática.**

La base de datos debe tener un mínimo de 2 tablas y un máximo de 5, cada una con su clave primaria. Deberá haber cierta información cargada en la base de datos para poder probar la aplicación.

Se deben proporcionar tanto los archivos de código fuente como el archivo en formato SQL de respaldo de la base de datos.

La aplicación debe estar subida a **GitHub** y el repositorio correspondiente debe estar enlazado en el índice de CRUDs.

El fichero **README.md** del repositorio de la aplicación debe contener una descripción de la misma, así como capturas de pantalla en las que se muestren todas las funcionalidades.

El alumno puede utilizar Materialize, Bootstrap, Foundation o cualquier otro framework CSS o bien puede utilizar sus propias hojas de estilos.

**Este ejercicio es obligatorio** para aprobar la asignatura y se calificará con una nota numérica de 0 a 10.