



## Práctica 2 – UF3. CRUD. PDO (Proyecto Transversal)

### Desarrollo backend.

En esta tarea tendréis que programar 2 CRUD (Create, Read, Update, Delete) de 2 funcionalidades de vuestro proyecto.

#### 1. Requerimiento funcional. CRUD de usuario

- 1.1. Cambiar de MySQLi a PDO el registro y login. (CR\_\_)
- 1.2. Actualizar usuario, cambiar los datos personales del usuario estándar. (\_\_U\_)
- 1.3. Actualizar password. (\_\_U\_)
- 1.4. Eliminar usuario estándar. El usuario puede darse de baja de la aplicación(\_\_D)

#### 2. Requerimiento funcional. CRUD específico del proyecto.

- 2.1. Crear un registro específico (C\_\_)
- 2.2. Leer un registro específico (\_R\_)
- 2.3. Actualizar un registro específico (\_\_U\_)
- 2.4. Eliminar un registro específico (\_\_D)

#### 3. Requerimiento no funcional.

- 3.1. Toda la información se ha de almacenar y leer de una base de datos MySQL .
- 3.2. Se ha de usar PDO.
- 3.3. Se ha de usar estructura ficheros MVC.
- 3.4. Se ha de usar una clase Controller con las funciones específicas.
- 3.5. Se ha de usar encriptación de password con password\_hash.
- 3.6. Se ha de usar validación de password con password\_verify.

### Crear un informe documentando la actividad.

1. Explicación de las diferentes funcionalidades.
2. Explicación de los controles de errores.
3. Explicación validación de errores.
4. Test unitario con las evidencias de cada requerimiento.