



Examen Programación Entorno Servidor -Ciclo Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.  
Modalidad E-Learning.

**-Convocatoria Mayo.**

Apellidos y Nombre \_\_\_\_\_

### **Indicaciones:**

-Los alumnos que tengan solo la segunda evaluación deberán hacer el ejercicio 1.

-Los que tengan todo el curso deberán hacer los ejercicios 1 y 2.

Antes de comenzar deberá crear una base de datos llamada "mayo" e importe el archivo mayo.sql que se le proporciona.

1. La página al cargar listará los datos de los alumnos de la tabla alumnos.sql en una tabla html.

Cada fila estará precedida por un checkbox que permitirá seleccionar a ese alumno.

Encima de la tabla habrá un botón 'seleccionar' que al pulsarlo recargará la página y mostrará un formulario cargado con los datos de ese alumno, deberá mostrar **los datos de cada alumno seleccionado en un formulario**.

Al final de todos los formularios de selección habrá un botón "Actualizar" que, **al pulsarlo, actualizará en la base de datos los datos de los alumnos con los valores recogidos en los campos de cada formulario**.

**Observaciones:** Para realizar las consultas a la base de datos deberá emplear clases y DAOS que hereden de la librería PDO.php que se le proporciona. **Esta totalmente prohibido el uso de código SQL fuera de los DAOS.**

2. Deberá realizar un formulario que permita buscar alumnos de la tabla alumnos por nombre, apellido1, apellido2 y un rango mínimo y máximo de edad. Al pulsar en un botón "Buscar" listará los alumnos que cumplan con los criterios de búsqueda, teniendo en cuenta que se pueden dar cualquier combinación de estos campos.

**Observaciones:** En este ejercicio se permite usar la clase PDO o funciones mysqli sin ninguna restricción en la ubicación del código SQL.

