

# Desarrollo web entorno servidor

Unidad 6: FORMULARIOS Y PHP. MÉTODOS POST Y GET

**Javier Hernández Navarro**

## Caso Practico 4



## **TITULO:**

### **Notas de alumnos**

## **SITUACION:**

Generar un formulario y la recepción del mismo para las notas de alumnos.

## **INSTRUCCIONES:**

Crearemos un formulario con los siguientes datos:

- Nombre
- Apellidos
- Curso (desplegable con los valores 1º y 2º)
- Ciclo (desplegable con los valores DAW/DAM)
- Calificacion PROG
- Calificacion ED
- Calificacion LLMM
- Calificacion BBDD

Se creará un fichero php que recogerá la información y nos dará la media de las notas, la nota más alta y la baja.

Se incluirá también una cabecera con el nombre, apellidos y curso/ciclo.

## **RECURSOS:**

Contenido de UD6

## **ENTREGA:**

Repositorio a código resuelto

## RESULTADO:

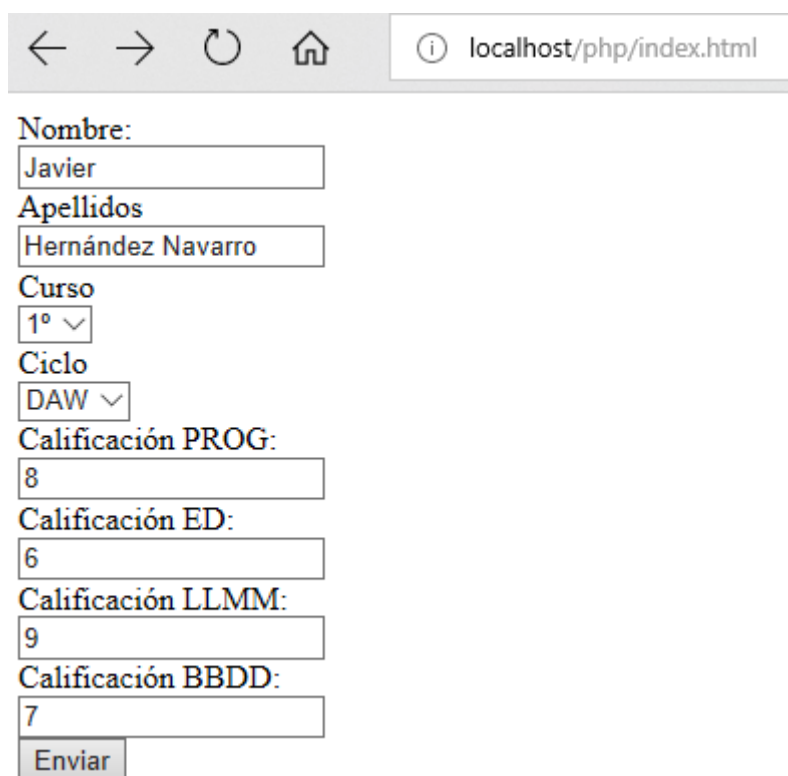
### Index:

```
index.html x formulario.php
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Caso práctico 4</title>
6 </head>
7 <body>
8   <form action="formulario.php" method="post">
9     Nombre:<br>
10    <input type="text" name="nombre" value="Javier"><br>
11    Apellidos<br>
12    <input type="text" name="apellidos" value="Hernández Navarro"><br>
13    Curso<br>
14    <select name="curso">
15      <option value="1º">1º</option>
16      <option value="2º">2º</option>
17    </select><br>
18    Ciclo<br>
19    <select name="ciclo">
20      <option value="daw">DAW</option>
21      <option value="dam">DAM</option>
22    </select><br>
23    Calificación PROG:<br>
24    <input type="text" name="prog" value="8"><br>
25    Calificación ED:<br>
26    <input type="text" name="ed" value="6"><br>
27    Calificación LLMM:<br>
28    <input type="text" name="llmm" value="9"><br>
29    Calificación BBDD:<br>
30    <input type="text" name="bbdd" value="7"><br>
31    <input type="submit" value="Enviar">
32  </form>
33 </body>
34 </html>
```

## PHP:

```
index.html  formulario.php x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Caso práctico 4</title>
6    </head>
7    <body>
8      <?php
9        //calcular la nota media
10       $notaMedia = ($_POST["prog"]+$_POST["ed"]+$_POST["l1mm"]+$_POST["bbdd"])/4;
11       //buscar nota mas alta
12       $notaAlta = max($_POST["prog"],$_POST["ed"],$_POST["l1mm"],$_POST["bbdd"]);
13       //buscar nota mas baja
14       $notaBaja = min($_POST["prog"],$_POST["ed"],$_POST["l1mm"],$_POST["bbdd"]);
15       //motrar por pantalla una cabecera con nombre, apellidos, curso y ciclo
16       echo "<h2>".$_POST["nombre"]." ".$_POST["apellidos"]." ".$_POST["curso"]."/"
17       .$_POST["ciclo"]."</h2><br>";
18       //mostrar por pantalla la nota media, alta y baja.
19       echo "Nota media de las asignaturas: ".$notaMedia."<br>";
20       echo "Nota más baja: ".$notaBaja."<br>";
21       echo "Nota más alta: ".$notaAlta."<br>";
22     ?>
23   </body>
24 </html>
```

## En navegador:



← → ↻ 🏠 ⓘ localhost/php/index.html

Nombre:

Apellidos

Curso

Ciclo

Calificación PROG:

Calificación ED:

Calificación LLMM:

Calificación BBDD:



← → ↻ 🏠 ⓘ localhost/php/formulario.php

## Javier Hernández Navarro 1º/daw

Nota media de las asignaturas: 7.5

Nota más baja: 6

Nota más alta: 9

## Extensión, conclusiones y reflexión:

El abanico de posibilidades que se pueden hacer en esta unidad es muy amplio, el ejercicio ha sido muy interesante.