

CURSO	DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB
Nº EXP:	23/0645.001
MÓDULO FORMATIVO	MF: MF0492_3 (servidor)
UNIDAD FORMATIVA	UF: UF1844
Nombre y Apellidos	
FECHA	

Criterios de corrección

Se evalúa el estilo y la concreción del código en cada una de las cuestiones que se plantea

Prueba el código en el phpstorm y después lo pegas en cada una de las preguntas

Nota Importante:

El alumno debe de firmar cada hoja del examen. En caso de ser un examen que se entregue en digital, se debe de entregar esta hoja firmada por parte del alumno, escribiendo:

- **Nombre del fichero que se ha subido a la plataforma**
- **Nombre del curso de moodle, donde se ha subido la prueba**
- **Hora con minutos en la que se ha realizado dicha subida**

1. Si con la configuración actual de clase, tengo un fichero **php** en el siguiente directorio **/var/www/html/examen/1/index.html** con el código mostrado en la tabla.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>TODO supply a title</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
</head>
<body>
  <h1> prueba de php</h1>
  <?php
    $nombre =5;
    echo "mi nombre es $nombre+3<br />";
    $apellido="ruiz";
    echo "mi apellido es $ruiz";
  ?>
</body>
</html>
```

Observa lo que se visualiza en el navegador si en el url escribo **http://localhost/examen/index.html** y por qué

2. Genera un valor entre 1 y 100, y muestra si es par o si es impar

3. Haz un programa que cree 10 notas aleatorias, las guardes en una array y las visualice de una en una con el siguiente formato:

Nota 1: 8

Nota 2: 10

.....

4. Haz un programa que tenga un botón para generar una password con 8 caracteres aleatorios . Para ello toma los códigos ascii del 65 al 127

5. Haz una calculadora sencilla en php. Debemos tener 2 operadores y un resultado.
Al apretar operar me devolverá el resultado

6. Dado una página con 5 submit, como se muestra en el ejemplo, visualiza el submit que he apretado o si no he apretado ninguno indícalo

7. Genera un número aleatorio y muestralo en decimal, octal, binario y hexadecimal

8. Dado el array de la tienda que se facilita en el ejercicio,
muestra el nombre de todos los productos de los que haya más de 2000 unidades y cuesten más de 2,10 euros
//de cada uno muestra el nombre del producto, sus unidades y su precio

9. Generamos un número del 1 al 15. En función del número generado mostraremos un mensaje del nombre del mes (1-Enero, 2- Febrero ...) y el número de días. En el caso de febrero en número de días que mostraremos será **28 o 29 días**

10. Creamos una aplicación dónde los usuarios se identifican (una caja de texto para identificarse) Luego iremos contando cada vez que un usuario hace un click
Visualizaremos los usuarios y el número de clicks que ha realizado en cada iteración.

11.