

*Implantación de Aplicaciones Web  
Lenguajes de Servidor*

## **¡¡¡ANTES DE COMENZAR LEER CON ATENCIÓN LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES!!!**

-Dispones de 2h para el desarrollo de la prueba.

-Los dispositivos móviles deberán estar todos apagados. Están **TOTALMENTE PROHIBIDOS**. En caso de detectar un teléfono encendido el examen será declarado **NO APTO**.

-Para la resolución de los ejercicios no dispondrás de conexión a Internet. El único material con el que contarás será con la hoja que te proporcione el profesor, los ficheros con los ejercicios desarrollados en clase y el repositorio de ejercicios.

-Los ficheros resultado deberán estar todos en un carpeta que se llame de la siguiente manera `apellido1_apellido2_nombre_PHP_Basico`. Cada ejercicio se llamará según lo establecido en su enunciado, en caso contrario **NO SERÁ TENIDO EN CUENTA**

*Por ejemplo: `perez_jimenez_juandiego_PHP_Basico`*

-Al acabar el tiempo el profesor lo indicará y la carpeta a entregar deberá estar situada en el escritorio del equipo donde estés sentado.

1. Diseñar un script PHP (ej1.php) que para los 100 primeros números muestre en una tabla si son divisibles por 2,3,4 o 5. El resultado mostrado deberá ser similar al siguiente (Hasta 2 puntos) :

Número	2	3	4	5
1	-	-	-	-
2	X	-	-	-
3	-	X	-	-
4	X	-	X	-
5	-	-	-	X
6	X	X	-	-
100	X	-	X	X

Es decir se nos muestra X si ese número es divisible por el número que está arriba de la columna y - si no lo es.

Un número es divisible por otro si el resto (%) de su división es 0.

2. Diseñar un script PHP (ej2.php) que llame a una función que esté en funciones.php y que os devuelva la posición del primer carácter que diferencia dos cadenas que pasaremos como parámetro y usar esa función con el ejemplo mostrado (Hasta 2 puntos)

```
$str1 = 'Ya llega la Navidad''';
```

```
$str2 = 'Ya llega la NaVidad''';
```

Si llamamos a función primero\_diferente(\$cadena1,\$cadena2)

El resultado de primero\_diferente(\$str1, \$str2) deberá mostrar por pantalla:

La primera posición diferente es la 14 "v" - "V"

3. Partiendo de un script PHP (vehiculos.php) que muestre lo siguiente:

Matrícula	Marca	DNI	Nombre	Apellidos
9900 ABC	<u>Renault</u>	<u>12345678A</u>	Isabel	Álvarez Martín
...				
...				
1414 DEF	<u>Volkswagen</u>	<u>45678901D</u>	Carmen	Escudero Ruiz

Al hacer click en el nombre de la marca iremos a marca.php y se nos mostrará por ejemplo (si hacemos click en “Renault”)

Vehículos Renault atendidos: 3

Volver

(Si hago click en volver iremos de nuevo a vehiculos.php)

Al hacer click en el DNI iremos a cliente.php y se nos mostrará por ejemplo (si hacemos click en “45678901D”)

Carmen Escudero Ruiz

Nº de vehículos: 2

Volver

(Si hago click en volver iremos de nuevo a vehiculos.php)

NOTA: CADA SCRIPT SE VALORARÁ APARTE CON HASTA UN PUNTO

4. Partiendo de `clientes.php` que nos mostrará una tabla completa con todos los datos de los clientes. Si hacemos click en el `CodCliente` de alguno de ellos podremos ir al script `editarcliente.php` donde se nos mostrará un formulario en el cual podremos editar cualquier de los datos del cliente a excepción del Código del mismo.

Al entrar en `editarcliente.php` el formulario de edición deberá estar cargado con los datos del cliente que queremos editar. Por ejemplo:

DNI:	<input type="text" value="12345678A"/>
Apellidos:	<input type="text" value="Álvarez Martín"/>
Nombre:	<input type="text" value="Isabel"/>
Dirección:	<input type="text" value="Alameda de Osuna.."/>
Teléfono:	<input type="text" value="111223344"/>

Editar

`clientes.php` (Hasta 1 punto)

`editarcliente.php` (Hasta 2 puntos)