

*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 dado un array de cadenas de caracteres muestre por pantalla la longitud de cada uno de los elementos y dichos elementos al revés. (hasta 2 puntos)

Como ejemplo

```
$vector=("HOLA","ADIOS","HASTA LUEGO");
```

Deberá sacar por pantalla

4 -> "ALOH"

5 -> "SODA"

11 -> "OGEUL ATSAH"

Deberá funcionar de igual manera sea cual sea las cadenas de caracteres que le pase.

2. Diseñar un script PHP (ej2.php) que llame a una función que esté en funciones.php y que divida en dos una cadena según la primera aparición de un carácter que le pasaremos como parámetro. Nos deberá devolver un vector con las dos partes. (Hasta 2 puntos)

```
$str="Hola alumno, ¿cómo estás?"
```

Si llamamos a la función `dividir($cadena1,$caracter)`

El resultado de `dividir($str, ",")` deberá devolver un vector como este:

```
["Hola alumno","¿cómo estás?"]
```

En ej2.php debemos llamar a esa función y mostrar el vector resultado por pantalla como sigue:

- Primera parte : "Hola alumno"
- Segunda parte: "¿cómo estás?"

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

Matrícula	Marca	Modelo	Color
<u>9900 ABC</u>	Renault	Laguna	Blanco
...			
...			
<u>1414 DEF</u>	Volkswagen		

El color de fondo de las filas deberá:

- Ser rojo si ese coche tenía más de 50000km en su última reparación
- Verde si tenía entre 30000 y 40000km
- Blanco en cualquier otro caso.

Al hacer click en la matrícula de cada fila iremos a propietario.php donde se nos mostrarán en una lista los datos del propietario. Algo similar a esto:

- Nombre: Isabel
- Apellidos:Álvarez Martín
- Dirección: C/ Alameda de Osuna....., Madrid
- Teléfono: 111223344

Volver

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

Generación de la tabla: Hasta 1.5 puntos

Contenido: 0,5 puntos

Color de las filas dependiendo del kilometraje: 1 punto

Script propietario.php: Hasta 1.5 puntos

4. Crear un formulario que nos permita insertar una factura para un determinado cliente y una determinada reparación (hasta 3 puntos)

Hay que tener en cuenta que no tenemos que saber ni el id del cliente ni el id de la reparación sobre la que vamos a crear la factura.

Elegiremos esos datos a través de dos campos de formulario de tal manera que el formulario que usemos sea similar al siguiente:

Cliente:	<input type="text" value="23456789B - Carlos Ceballos López"/>	<input type="button" value="↓"/>
Reparación:	<input type="text" value="5566ABC 2010-12-30 -> 2011-01-01"/>	<input type="button" value="↓"/>
Fecha:	<input type="text"/>	

Correcta generación del formulario: 1.5 puntos

Insertión de la factura: 1.5 puntos