

BOLETÍN EJERCICIOS 1

En este boletín se realizan ejercicios correspondientes a la unidad 2, primeras páginas, uso de variables y constantes.

Crea una carpeta boletín_1 en el proyecto unidad_2, de manera que para acceder a los documentos la URL será, por ejemplo, localhost/unidad_2/boletín_1/ejercicio_1.php.

Todos los ficheros tendrán al principio una cabecera html válida, por ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<title>Hola Mundo</title>
</head>
<body>
```

Ejercicio 1.- ejercicio_1.php

Crea una página capaz de mostrar en pantalla la siguiente información tal y como aparecen en la imagen siguiente. Utiliza variables para almacenar los datos.

Nombre: Juan
Apellidos: Palomo García
Edad: 23 años
Domicilio: c/America 33
Codigo Postal: 34017
Telefono: 596209934
Profesión: Programador

Ejercicio 2.- ejercicio_2.php

Escribe una página que contenga un enlace a la página del ejercicio 1.

Ejercicio 3.- ejercicio_3.php

Escribe una página que cada vez que se ejecute muestre la imagen de la cara de un dado diferente. Las caras de los dados se encuentran en la ruta imágenes/dado/. Los nombres de las imágenes serán 1.jpg, 2.jpg, ...

Para este ejercicio tienes que utilizar la función rand:

```
rand ( int $min , int $max ) : int
```

Ejercicio 4.- ejercicio_4.php

Define dos constantes que contienen datos sobre el planeta Tierra: su radio y su distancia al Sol (en kilómetros) , otra más con el valor de Pi.

Opera con estas constantes para obtener la distancia de una vuelta al mundo siguiendo el ecuador y muéstrala por pantalla (circunferencia =2 * PI * radio). Calcula también a cuantas vueltas al mundo equivale la distancia entre la Tierra y el Sol, y muéstralo por pantalla.

Ejercicio 5.- ejercicio_5.php

Escribe una página que cada vez que se ejecute muestre las caras de dos tiradas de dados al azar e indique el resultado total.