

CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN CON PHP

ACTIVIDAD 1

Soluciona este programa para que muestre en por pantalla “*La marca de coche es Nissan*”.

```
1 <?php
2
3     $coche="Nissan";
4
5
6 function dimeCoche(){
7
8     $coche;
9     $coche="La marca del coche es " . $coche;
10
11 }
12
13 dimeCoche();
14
15 echo $coche;
16
17 //¿Porque no muestra el mensaje que está dentro de la función? Completa el código para que sí que lo haga.
```

ACTIVIDAD 2

Queremos utilizar la misma función en otros scripts de PHP que cree. ¿Qué solución podría adoptar?

Modifica el siguiente ejercicio para separar en dos archivos su funcionamiento.

ACTIVIDAD 3

Crea un programa en PHP que obtenga de manera automática los siguientes datos del servidor:

- Ruta dentro de la carpeta htdocs
- Nombre del servidor
- Software del servidor
- Método de la petición

ACTIVIDAD 4

Crea un contador, únicamente empleando una función que se llame contador (creada por ti) y al llamarla obtengamos números consecutivos, tal que así:

```
contador(); // 1
contador(); // 2
contador(); // 3
contador(); // 4
contador(); // 5
```

ACTIVIDAD 5

Realiza un juego, en el que el programa elija un número aleatorio del 0 al 3, pero no se muestre por pantalla.

El usuario escribirá un número y en caso de acertar, aparecerá “Has acertado”. En caso contrario se imprimirá por pantalla “Has fallado”.

Debes aplicar estilos con CSS a cada uno de los mensajes.

ACTIVIDAD 6

Crea una función que calcule potencias, en la que, si el exponente es 0 o nulo, la función tome por defecto un 2.

ACTIVIDAD 7

Mediante un formulario con una lista desplegable, crea una calculadora de sumas, restas y multiplicaciones.

ACTIVIDAD 8

Crea una función para calcular el factorial de un número que se pida al iniciar el programa.

