#### **Ejercicio 1**

¿Quién inventó PHP?

¿Qué es PHP?

¿Qué significa PHP?

¿Qué diferencias podemos encontrar entre Javascript y PHP?

¿Dónde podemos encontrar ayuda o documentación de PHP?

¿Qué necesitamos para trabajar con PHP?

#### Ejercicio 2

Escribir un programa en PHP donde se muestre por pantalla toda la información de los parámetros de configuración del servidor. Nota: Información de PHP

#### Ejercicio 3

Escribir un programa en PHP donde obtengamos por pantalla "Hola Mundo"

### Ejercicio 4

Escribir un programa en PHP donde aparezca por pantalla "Hola Mundo" pero con etiquetas HTML <b> o <h2>

### **Ejercicio 5**

Escribir un programa en PHP donde declaremos una variable, guardemos el nombre de una persona y luego lo mostremos junto con las etiquetas HTML del ejercicio anterior. Resultado: "Hola NOMBRE" donde NOMBRE es el contenido de la variable ¿Importan las mayúsculas y las minúsculas?

## Ejercicio 6

Escribir un programa en PHP donde, modificando el ejercicio anterior, concatenemos las etiquetas HTML con la variable PHP para obtener el mismo resultado ¿Qué es la concatenación y cómo se usa en PHP?

## Ejercicio 7

Escribir un programa en PHP donde le damos importancia al formateo del texto(diseño).

Para ello, se pide realizar utilizar etiquetas <h2> y para mostrar "Hola NOMBRE" y debajo "Bienvenido a nuestro sistema"

### Ejercicio 8

Escribir un programa en PHP donde sume dos variables que almacenan dos números distintos

### **Ejercicio 9**

Escribir un programa en PHP donde se calcule el salario de un trabajador junto con el valor de una comisión por vender más cantidad de un producto. Declarar una variable para salario y otra para comisión e inicializarlos a valores aleatorios. Con sentido lógico

### **Ejercicio 10**

Escribir un programa en PHP donde calculemos el área de un triángulo, cuya fórmula es

 $A = (b*h)/2 \rightarrow b$  es la base y H la altura

### **Ejercicio 10**

Escribir un programa en PHP donde dado 2 números, calcule la suma, resta, multiplicación y división.

## **Ejercicio 11**

Escribir un programa en PHP donde pidamos un número por formulario y determine si es par o impar

# Ejercicio 12

Escribir un programa en PHP donde pidamos dos números por formulario y determine cuál de los dos es mayor

# Ejercicio 13

Escribir un programa en PHP donde dado un número del 1 al 7, determine qué día de la semana es. Usar un formulario

# **Ejercicio 14**

Escribir un programa en PHP donde obtengamos el mismo resultado que el ejercicio anterior pero usando para ello un array donde tengamos los días de la semana. Cada posición del array, lo inicializamos en una línea diferente

# Ejercicio 15

Escribir un programa en PHP donde obtengamos el mismo resultado que el ejercicio anterior pero usando para ello un array donde tengamos los días de la semana. El array se inicializa en una sola línea.

#### **Ejercicio 16**

Escribir un programa en PHP donde dado dos números saquemos por pantalla las siguientes comparaciones:

A igual a B

A distinto a B

A menor que B

A mayor que B

A mayor o igual que B

A menor o igual que B

No A

No B

## **Ejercicio 17**

Escribir un programa en PHP donde pidamos una palabra mediante un campo de texto. Si la palabra es "Hola" imprimir por pantalla "Eres bienvenido". Si es "Adios" imprimir "Acabas de salir del sistema". Si es "UCAM" imprimir "Se va la luz y no sé por qué". Utilizar para ello la estructura SWITCH

## **Ejercicio 18**

Usando el ejercicio anterior, cambiad la estructura de control por varios IF en vez de SWITCH

# **Ejercicio 19**

Escribir un programa en PHP donde se pida un número por formulario y se muestre la tabla de multiplicar para dicho número

## Ejercicio 20

Presentar una tabla HTML de la siguiente manera: ()

	España	Madrid
Países Europeos  Países Americanos	Francia	Paris
	Reino Unido	Londres
	EEUU	Washington
	Canada	Toronto
	Mexico	Mexico

Realizar un programa en php donde, tengamos una lista desplegable con lo siguiente "Rojo", "Azul" y "Verde" y un botón de enviar. Cuando enviemos el formulario, el fondo de las celdas de la tabla tienen que cambiar al color que hayamos especificado en la lista desplegable.

## **Ejercicio 21**

Construir un programa en PHP donde dado un salario como dato, calcule el aumento del mismo según unos criterios:

Si sueldo < 1000€ → Aumentamos el 25%

Si sueldo >=1000 y <1500  $\rightarrow$  Aumentamos el 17 %

Si sueldo >1500 → Aumentamos en 10 %

## **Ejercicio 22**

Escribir formulario que pida dos números y dibuje una tabla de multiplicar, PERO, usando la etiqueta de HTML para que salga de la siguiente manera:

Número x 1	Resultado
Número x2	Resultado

...