



FORMULARIOS

EJERCICIO 1

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario un número y muestre por pantalla las 10 primeras potencias del dicho número.

EJERCICIO 2

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario un número y muestre la tabla de multiplicar de dicho número.

EJERCICIO 3

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario 3 números y los muestre ordenados de menor a mayor dentro de una tabla.

EJERCICIO 4

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario 3 números y muestre la siguiente tabla:

Valor 1	
Valor 2	
Valor 3	
valor1 + valor2	
valor2 * valor3	
valor1 / valor3	
valor1 + valor2 + valor3	
(valor2 + valor3) / valor1	





EJERCICIO 5

Programar una página en HTML – PHP que a través de formularios pida al usuario dos números y muestre, en una tabla el rango de números que van desde el menor hasta el mayor.

EJERCICIO 6

Programar una página en HTML – PHP que a través de formularios pida al usuario su nombre y su edad. La página le dirá al usuario si es mayor de edad o no lo es.

EJERCICIO 7

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario un número y le diga si el número es primo o no lo es. En caso de que no lo sea deberá mostrar una tabla con los divisores de dicho número.

EJERCICIO 8

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario su nombre completo y sus notas de matemáticas, lengua, historia y dibujo. El usuario introducirá las notas de forma numérica y la página web deberá mostrar su boletín de notas:

Alumno	Juan Ramírez
Matemáticas	Sobresaliente
Lengua	Notable
Historia	Notable
Dibujo	Insuficiente





EJERCICIO 9

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario 4 números, después la página deberá mostrar una tabla como la que se ve a continuación:

Número	Cuadrado	Cubo
3	9	27
8	64	512
7	49	343
-6	36	-216

EJERCICIO 10

Programar una página en HTML – PHP que utilizando una lista desplegable deje al usuario elegir qué tabla de multiplicar quiere visualizar. Además le dejará elegir (utilizando un conjunto de tipo radio) en qué color quiere visualizarla. Después, la página Web le mostrará dicha tabla de multiplicar utilizando el color elegido por el usuario.

EJERCICIO 11

Crea un página en HTML - PHP que permita a un usuario introducir varias direcciones IP y devuelva en una tabla si es una dirección IP válida o no.

NOTA: Una dirección IP deberá ser del tipo 1.1.1.1 y cada campo no deberá ser menor que 0 ni mayor que 255.

NOTA2: Resuelve el ejercicio de 2 formas, sin utilizar expresiones regulares y utilizándolas.





EJERCICIO 12

Crea una página en HTML - PHP que a través de formularios pida al usuario un total de 10 números. La página mostrará en una tabla:

- El array completo
- El mayor
- El menor
- La media
- La suma

EJERCICIO 13

Crea una página en HTML - PHP que a través de formularios pida al usuario los nombres y apellidos de 5 personas, y los mostrará ordenados por orden alfabético (en base al apellido).

EJERCICIO 14

Implementa una página HTML - PHP que pida al usuario su contraseña. La página deberá asegurarse de que la contraseña introducida no tenga ninguno de los siguientes caracteres: \$, C, / o @. Hazlo utilizando expresiones regulares una vez sin utilizar lookahead negativo `[(?!expr.)]` y utilizándolo.

EJERCICIO 15

Programa una página HTML - PHP que pida al usuario 5 palabras y un número. El código PHP deberá comprobar si las cadenas de caracteres comienzan igual en parejas de 2. Para considerar que comienzan igual deberán tener al menos iguales el número de caracteres indicado por el usuario. Mostrar el resultado en una tabla de colores (como en el ejercicio 3 de la relación 1 del tema 5).





EJERCICIO 16

Crear un documento PHP que le pida al usuario un texto y 2 caracteres. A continuación, se cambiará en el texto proporcionado por el usuario, la primera letra por la segunda. Se deberán mostrar el texto antes y después de los cambios.

EJERCICIO 17

Se necesita comprobar que un determinado grupo de usuarios no ha utilizado en su nombre los caracteres '&', '!', '?' o '*'. Crea una Web que pida al usuario que introduzca 5 nombres de usuarios nuevos. Comprobar si cada uno de los nombres de usuario contienen alguno de los caracteres citados. Utiliza el estilo de tabla del ejercicio 2 de la relación 2 del tema 5.

EJERCICIO 18

Programar una página web en HTML - PHP que a través de formularios, de a elegir al usuario el estilo de la página de bienvenida. Después se le pedirá al usuario los datos necesarios para configurar un mensaje a su medida. Dicho mensaje se mostrará en una página con la configuración elegida por él.

1. El formulario dará a elegir entre:
 - a. 4 colores para el fondo.
 - b. 4 colores (distintos) para el texto.
 - c. 3 tipos de letra.
2. Además se le dará la opción de elegir entre 3 imágenes para mostrar al lado de los datos.





EJERCICIO 19

Programar una página en HTML – PHP que a través de formularios realice al usuario un examen tipo test. El test tendrá 10 preguntas de múltiple opción del tema que se quiera. Una vez que el usuario envíe sus respuestas, la página debe decirle, la nota que ha obtenido y las respuestas correctas a las preguntas en las que se equivocó.

