## **Ejercicios**

- 1. Escribir una página en PHP que tenga un array de 5 cadenas. La página deberá mostrar en una tabla cada cadena indicando de alguna forma si dicha cadena contiene dentro el símbolo 'p'.
- 2. Codificar un documento PHP que tenga un array de varias cadenas. El documento mostrará para cada una de las cadenas si contienen alguno de los siguientes caracteres: \$, C, / o @. Con que la cadena contenga uno de ellos es suficiente.
- 3. Codificar un documento PHP que partiendo de una cadena de caracteres cualquiera, la rellene con 5 "-" por delante y 3 "," por detrás. Después mostrará en una tabla la cadena antes de la transformación y después de la transformación.
- 4. Escribir una página en PHP que contenga 5 cadenas de caracteres. El código PHP deberá comprobar si las cadenas de caracteres comienzan igual en parejas de 2. Para considerar que empiezan igual deberán tener al menos los 3 primeros caracteres iguales. Mostrar el resultado en una tabla de colores

	agua	azul	aguacero	azucena	romero
agua					
azul					
aguacero					
azucena					
romero					

5. Crear un sitio HTML-PHP que simule la función de reemplazo de los editores de texto. El sitio tendrá un formulario donde el usuario deberá poder introducir 3 frases diferentes. El sitio reemplazarán todas las veces que aparezca una "a" por una "A" y todas las veces que aparezca una "b" por una "v". Se deberán mostrar los cambios en una tabla en la que se vean las posiciones antes y después del cambio. 6. Codificar un sitio HTML-PHP que permita al usuario introducir 10 palabras. El sitio deberá introducir esas 10 palabras en un array y mostrará en una tabla cuantas veces aparece la letra "r" en cada palabra. No se tendrán en cuenta mayúsculas ni minúsculas.

Palabra	Ocurrencias "r"
Tomate	0
Recorrer	4
Trepar	2
Carro	2

- 7. Crear un sitio HTML-PHP que tenga que permita al usuario introducir varias cadenas. El documento comprobará si dichas cadenas:
  - a. Tienen dentro varias "r" seguidas (rojo)
  - b. Tienen el carácter "h" 6 veces o el carácter "b" 3 veces (verde)
  - c. Contienen la cadena "aba" (azul)
  - d. Contienen sólo números (amarillo)

Cadena	Resultado		
Moto			
arrtr			
12345234			
Hablaba			
bbbbb			

NOTA: usar siempre expresiones regulares

8. Codificar un documento PHP que contenga una serie de cadenas. El documento eliminará de cada cadena los espacios que haya en blanco, mostrando en una tabla la cadena antes y después del cambio.