

## PROGRAMAS PHP - VARIABLES -- ARRAYS – CADENAS

### Realiza los siguientes programas utilizando html y php.

Realiza un programa que a partir de una variable que contenga el texto:

“En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor..”

Y a partir de esa variable muestre los siguientes datos:

- a. Muestre un mensaje del tipo. “El texto contiene n caracteres”. (Siendo n el número de caracteres totales).
- b. Muestre el texto resultante a partir de la palabra “hidalgo”.
- c. Muestre la posición en la que aparece la palabra “Mancha” desde el principio de la cadena.
- d. Muestre el texto resultante a partir de la posición 20.
- e. Muestre el texto resultante de sustituir todas las apariciones de la palabra “de” por “PIO BAROJA” a partir de la posición 20.
- f. Muestre el número de apariciones de la palabra “de” en el texto inicial.
- g. Muestra el texto inicial después de aplicarle la función chop.
- h. Muestra el texto resultante de añadirle el carácter “L” por la derecha hasta alcanzar la longitud de 220 caracteres.
- i. Muestra la cadena original convertida a mayúsculas.
- j. Utiliza la función **Split** para dividir el texto original en trozos dividiendo por “,” y muestra los trozos.
- k. Utiliza la función **chr** para identificar el carácter asociado al código ASCII 121.
- l. En el texto propuesto y utilizando la función **count\_chars** identifica cual es el carácter más repetido y cuantas veces aparece.
- m. utilizando la función **count\_chars** identifica cuales son los caracteres que no aparecen.