

PRÁCTICA 3: CADENAS EN PHP

8. Dada la frase “Esta cadena tiene muchas letras” muestra:

- La posición de la primera ocurrencia de la letra ‘a’.
- La posición de la primera ocurrencia de la letra ‘m’.
- La posición de la primera ocurrencia de la palabra “tiene”.
- La primera ocurrencia desde el final de la letra ‘a’.
- La frase desde la aparición de la palabra “cadena” hasta el final.
- La cadena desde el carácter 12 hasta el final.
- La cadena devolviendo 6 caracteres desde el carácter 18.
- La cadena devolviendo los 6 últimos caracteres.
- La cadena desde la posición 26, contando desde atrás, 6 caracteres.
- La cadena empezando en el carácter 4 y terminando en el 7 desde atrás.
- Finalmente debe mostrar una página así:

La primera ocurrencia de ‘a’ es 3
La primera ocurrencia de ‘m’ es 18
La primera ocurrencia de ‘tiene’ es 12
La primera ocurrencia desde el final de ‘a’ es 29
La frase desde la aparición de la palabra “cadena” hasta el final es : cadena tiene muchas letras

Partes de la cadena

tiene muchas letras
muchas
letras
cadena
cadena tiene muchas

```
<?php
$cadena = "Esta cadena tiene muchas letras";
echo "La primera ocurrencia de 'a' es " . strpos($cadena,'a')."<br>";
echo "La primera ocurrencia de 'm' es " . strpos($cadena, 'm')."<br>";
echo "La primera ocurrencia de 'tiene' es " . strpos($cadena,'tiene')."<br>";
echo "La primera ocurrencia desde atrás de 'a' es " . strrpos($cadena,'a') . "<br>";
echo "La frase desde la aparición de la plabara 'cadena' hasta el final es: " . strstr ($cadena,'cadena')."<br>";
echo "<br>";
echo "<b>Partes de la cadena</b>."<br>";
echo "<br>";
//Desde el carácter 12 hasta el final
echo substr($cadena, 12);
echo "<br>";
//Devuelve 6 caracteres desde el carácter 18
echo substr($cadena, 18,6);
echo "<br>";
//Devuelve los 6 últimos caracteres
echo substr($cadena, -6);
echo "<br>";
//Desde la posición 26, contando desde atrás, 6 caracteres
```

```

echo substr($cadena, -26,6);
echo '<br>';
//Empezando en el carácter 4 y terminando en el 7 desde atrás
echo substr($cadena, 4,-7);
?>

```

9. Dada la frase “Bienvenidos al a aventura de aprender PHP en 30 horas” utilizar funciones de cadena para:

- Mostrar la parte central de la frase
- Averiguar la posición de la palabra PHP
- Reemplazar la palabra “aventura” por la cadena “misión”.

```
<?php
```

```

$cadena = 'Bienvenidos a la aventura de aprender PHP en 30 horas';
$longitud=strlen($cadena);
echo 'longitud:'.$longitud.'<br>';
$inicio=round($longitud/4);
echo 'inicio:'.$inicio.'<br>';
$fin= round($longitud/2);
echo 'fin:'.$fin.'<br>';
$medio=substr($cadena, $inicio,$fin);
echo '<b>Parte central de la cadena</b>'.$medio.'<br>';
echo '<b>La palabra PHP aparece en la posicion</b>'.strpos($cadena,'PHP').'<br>';
echo '<b>Frase modificada:</b>'.str_replace('aventura','<b>misión</b>', $cadena).'<br>';
?>

```

10. Mostrar por pantalla el siguiente fragmento html con una sentencia PHP:

```

<a href= "/arbol/prueba.php" class="prueba" onMouseOver="status='hola';
return trae;">pruebade\enlace</a>

```

```
<?php
```

```

echo "&lt;a href= \" /arbol/prueba.php\" class=\"prueba\" onMouseOver=\"status='hola';
return true;\"&gt;pruebade\\enlace&lt;/a&gt;";
?>

```