

24. Funciones de utilidad

```
<?php

//Cadenas.
echo trim('      mensaje      '); //Quita espacios en blanco antes y después.
echo '<br/>';
echo strlen('IES Puertas del campo'); //Longitud de la cadena.
echo '<br/>';
echo strpos('IES Puertas del campo', 'Puertas'); //Busca una subcadena.
echo '<br/>';
echo str_replace('IES', 'Instituto', 'IES Puertas del Campo'); //Reemplaza una subcadena
echo '<br/>';
echo substr('IES Puertas del Campo', 4, 7); // Subcadena. Usa string, inicio y longitud.
echo '<br/>';
echo strtolower('IES Puertas del campo'); //Minúsculas
echo '<br/>';
echo strtoupper('IES Puertas del campo'); //Mayúsculas
echo '<br/>';

// Fechas

//
echo date('y-m-Y'); //Date no sigue el formato de Java y Linux

echo '<br/>';
//Redondeo

echo round(pi());
echo '<br/>';
echo round(pi() , 2);

//Tipos

echo gettype('cadena');
echo '<br/>';

if (is_float(pi())){ //is_tipo
    echo "PI es flotante";
}
echo '<br/>';

?>
```

Ejercicio 24.1

Crea una página que procese un texto de un formulario, quite espacios en blanco al comienzo y al fin, y elimine las tildes.

Ejercicio 24.2

Usa `var_dump($_SERVER)` para ver información del servidor. Muestra la ruta desde la que se sirven las páginas en mayúsculas.

Ejercicio 24.3

Realiza una página que valide un DNI.