

# Funciones o modificadores

Las funciones o modificadores permiten interactuar sobre el contenido impreso en el documento. **Las funciones o modificadores funcionan únicamente en campo de tipo texto y valores en encabezados o filas de tablas.**

## Estructura y modo de uso

Todas las funciones utilizan la misma estructura:

La palabra "FN.", seguido de el nombre de la función a ejecutar, en este ejemplo, "UPPERCASE". A continuación, deben colocarse paréntesis y en su interior, comillas simples seguido del valor o variable deseada. *Siempre debe finalizarse cerrando la comilla, el paréntesis y colocando punto y coma.*

```
FN.UPPERCASE('[[variable]]');
```

**NOTA:** Si no coloca punto y coma al finalizar, no se ejecutará la función.

## Listado de funciones

A continuación se describe el listado de funciones disponibles:

| Función                             | Descripción                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| FN.UPPERCASE('texto a convertir');  | Convertirá el texto enviado a mayúsculas.             |
| FN.LOWERCASE('texto a convertir');  | Convertirá el texto enviado a minúsculas.             |
| FN.CAPITALIZE('texto a convertir'); | Convertirá la primera letra de la frase en mayúscula. |

|                                                 |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FN.MONEY('monto a formatear', '\$');            | Convertirá el número enviado (decimal o entero) a formato de moneda, ajustará a dos decimales el valor y colocará el símbolo de moneda como prefijo al monto.                             |
| FN.FORMAT_NUM('monto a formatear', '2');        | Formateará un número (decimal o entero) con el número de decimales solicitado en el segundo parámetro.                                                                                    |
| FN.GET_DAY('2024-05-10', 'Y-m-d');              | Obtendrá el día a partir de una fecha, el primer parámetro recibe la fecha, el segundo parámetro recibe el formato de dicha fecha. Por defecto, el formato si no se envía es 'Y-m-d'.     |
| FN.GET_MONTH('2024-05-01', 'Y-m-d');            | Obtendrá el mes a partir de una fecha, el primer parámetro recibe la fecha, el segundo parámetro recibe el formato de dicha fecha. Por defecto, el formato si no se envía es 'Y-m-d'.     |
| FN.GET_YEAR('2024-05-01');                      | Obtendrá el año a partir de una fecha, el primer parámetro recibe la fecha, el segundo parámetro recibe el formato de dicha fecha. Por defecto, el formato si no se envía es 'Y-m-d'.     |
| FN.FORMAT_DATE('2020-02-01', 'Y-m-d', 'd-m-Y'); | Formateará una fecha enviada, el primer parámetro es la fecha a formatear, el segundo parámetro recibe el formato de entrada de dicha fecha, el tercer parámetro es el formato de salida. |

## Referencia de formatos de fecha

| Caracter | Descripción                                                |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Y        | Año en formato de 4 dígitos Ej. 2024                       |
| y        | Año representado con 2 dígitos, Ej. 22, 24                 |
| M        | Mes representado con txto (inglés), Ej. April.             |
| m        | Mes representado con dos dígitos y ceros al inicio, Ej. 01 |
| D        | Día del mes representado en texto (inglés), Ej. Mon, Tue.  |
| d        | Día del mes con ceros al inicio 01 a 31                    |
| H        | Hora representada en 24 horas con ceros, Ej. 00 al 23      |
| h        | Hora representada en 12 horas, Ej. 01 al 12                |
| i        | Minutos con ceros al inicio, Ej. 01 al 59                  |
| s        | Segundos con ceros al inicio, Ej, 01 al 59                 |

## Ejemplos de formato de fecha completos:

| Formato       | Descripción                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| 'Y-m-d H:i:s' | Esto entregará una fecha de el formato 2024-05-01 22:05:30 |
| 'Y-m-d'       | Esto entregará una fecha de el formato 2024-05-01          |
| 'd/m/Y'       | Esto entregará una fecha de el formato 01/05/2024          |
| 'd-m-Y'       | Esto entregará una fecha de el formato 01-05-2024          |

Puede interactuar cambiando de posición los caracteres para realizar formatos personalizados.

# Contexto de funciones

Las funciones trabarán en el editor de texto y en texto enviado a través de un servicio web.

## Editor de texto

 or type unknown

## Envío de webservice

 or type unknown

---

Revisión #5  
Creado 5 septiembre 2024 03:02:56 por Administrador  
Actualizado 7 septiembre 2024 06:43:09 por Administrador