

## FUNCIONES XPATH

### Funciones de Nodo

Nombre	Descripción
<code>count()</code>	Devuelve el número de elementos seleccionados.
<code>id()</code>	Selecciona elementos por su id único.
<code>last()</code>	Devuelve un número igual al tamaño del contexto donde se evalúa la expresión.
<code>local-name()</code>	Devuelve la parte local del nombre expandido del nodo en el conjunto de nodos del argumento que es el primero en el orden del documento.
<code>name()</code>	Devuelve el nombre de un elemento.
<code>namespace-uri()</code>	Devuelve la URI del espacio de nombres del nombre expandido del nodo en el conjunto de nodos del argumento que es el primero en el orden del documento.
<code>position()</code>	Devuelve un número igual a la posición del contexto desde el contexto de la expresión evaluada.

### Funciones de cadena

Atributo	Descripción	Ejemplo	Resultado
<code>concat()</code>	Devuelve la concatenación de sus argumentos	<code>concat('hola', ' ', 'mundo')</code>	hola mundo
<code>contains()</code>	Devuelve <code>true</code> si la primera cadena contiene la segunda; <code>false</code> en caso contrario.	<code>contains('hola mundo', 'hola')</code>	true
<code>normalize-space()</code>	Quita espacios al comienzo y final.	<code>normalize-space(' hola mundo ')</code>	hola mundo
<code>starts-with()</code>	Devuelve <code>true</code> si la primera cadena comienza con la segunda, o <code>false</code> en caso contrario.	<code>starts-with('hola mundo', 'hol')</code>	true
<code>string-length()</code>	Devuelve el número de caracteres de una cadena.	<code>string-length('hola mundo')</code>	10
<code>substring()</code>	Devuelve una subcadena.	<code>substring('hola mundo', 1, 4)</code>	hola
<code>substring-after()</code>	Devuelve la subcadena tras otra subcadena.	<code>substring-after('hola mundo', ' ')</code>	mundo
<code>substring-before()</code>	Devuelve la subcadena anterior a otra subcadena.	<code>substring-before('hola mundo', ' ')</code>	hola
<code>translate()</code>	Reemplaza una cadena por otra.	<code>translate('hola mundo', 'a', '4')</code>	hol4 mundo

## Funciones numéricas

Atributo	Descripción	Ejemplo	Resultado
<code>ceiling()</code>	Devuelve el entero más pequeño y no menor que el argumento.	<code>ceiling(12.3)</code>	13
<code>floor()</code>	Devuelve el entero más grande pero no mayor que el argumento.	<code>floor(12.3)</code>	12
<code>number()</code>	Devuelve el número correspondiente a su argumento.	<code>number(4)</code>	4
<code>round()</code>	Devuelve el entero más próximo al argumento.	<code>round(12.3)</code>	12
<code>sum()</code>	Devuelve la suma resultante de sumar el conjunto de nodos que pasamos como parametro.	<code>sum(.)</code>	

## Funciones lógicas

Atributo	Descripción	Ejemplo	Resultado
<code>boolean()</code>	Convierte su argumento a boolean.		
<code>false()</code>	Devuelve <code>false</code>	<code>false()</code>	<code>false</code>
<code>true()</code>	Devuelve <code>true</code> .		
<code>false()</code>	Devuelve <code>true</code> si el argumento es <code>false</code> y viceversa.	<code>not(false())</code>	<code>true</code>
<code>true()</code>	Devuelve <code>true</code> .	<code>true()</code>	<code>true</code>