

Función de String	Funcionamiento
<code>concat('XML',' y XPath')</code>	La función <code>concat()</code> concatena sus valores de entrada; el caso anterior generaría el String: 'XML y XPath'.
<code>contains('osmosislatina','osmosis')</code>	La función <code>contains()</code> es utilizada para verificar si determinado String (primer dato de entrada) contiene cierta secuencia (segundo dato de entrada) ; el ejemplo anterior retornaría verdadero (<code>true</code>) ya que <code>osmosis</code> se encuentra en el String <code>osmosislatina</code> ; NOTA: El resultado de esta función siempre da un resultado booleano (<code>true/false</code>) .
<code>normalize-space(' Uso de XPath')</code>	El método <code>normalize-space()</code> es utilizado para eliminar los espacios al inicio y fin de un String; el caso anterior modifica el String a simplemente 'Uso de XPath'.
<code>string-length('CentroRecreativo')</code>	La función <code>string-length()</code> genera el numero de caracteres del String indicado; la declaración anterior resulta en 16.
<code>substring('CentroRecreativo', 1, 6)</code>	La función <code>substring()</code> genera una secuencia a partir del String proporcionado (primer dato de entrada), partiendo de un carácter (segundo dato de entrada) y terminando en otra posición (tercer datos de entrada) ; el ejemplo anterior genera el String <code>Centro</code> .
<code>substring-after('3838-4321','-')</code>	La función <code>substring-after</code> genera una secuencia con los caracteres posteriores a determinado String partiendo de otro String original; el caso anterior generaría el String: <code>4321</code> .
<code>substring-before('5555-1234','-')</code>	La función <code>substring-before</code> genera una secuencia con los caracteres previos a determinado String partiendo de otro String original; el caso anterior generaría el String: <code>5555</code> .
<code>translate('todo','to','na')</code>	La función <code>translate()</code> convierte todos los elementos en determinado String (primer dato de entrada), basado en una secuencia original (segundo dato de entrada) hacia caracteres alternos (tercer dato de entrada) ; el caso anterior generaría el String: 'nada', todo carácter <code>t</code> es substituido por <code>n</code> y todo carácter <code>o</code> por <code>a</code> .

Función/ Expresión Numérica	Funcionamiento
<code>+</code>	Representa el signo para realizar una suma
<code>-</code>	Representa el signo para realizar una resta
<code>*</code>	Representa el signo para realizar una multiplicación
<code>div</code>	El vocablo <code>div</code> es utilizado para realizar una división

<code>12 mod 5</code>	<code>mod</code> representa el residuo de una operación ; la declaración anterior generaría 2.
<code>ceiling(3.2)</code>	La función <code>ceiling()</code> genera el <i>techo</i> ("ceiling") de un numero decimal, en términos matemáticos esto implica el numero entero superior al presente; el ejemplo anterior generaría 4
<code>floor(6.7)</code>	La función <code>floor()</code> genera el <i>piso</i> ("floor") de un numero decimal, en términos matemáticos esto implica el numero entero inferior al presente; el ejemplo anterior generaría 6
<code>number('7')</code>	La función <code>number()</code> convierte un String a número para que puedan ser realizadas operaciones matemáticas.
<code>round(9.3)</code>	La función <code>round</code> redondea un numero, en términos matemáticos esto implica el numero entero inferior al presente si la decimal es menor a .5 , o bien, el numero entero superior al presente si su decimal es .5 o superior; el ejemplo anterior generaría 9
<code>sum(Miembro/Casilla)</code>	La función <code>sum()</code> realiza una sumatoria sobre los elementos proporcionados; la declaración anterior generaría la sumatoria de todos los valores presentes en los elementos <i>Casilla</i> .

Función/ Expresión Condicional (Booleana)	Funcionamiento
<code>not (expresión)</code>	La función <code>not()</code> genera la negación de la expresión proporcionada, esto es, si la expresión resulta verdadera (<code>true</code>) la función generaría un resultado falso (<code>false</code>), y viceversa.
<code>!=</code>	Representa una desigualdad entre dos elementos, si ambos elementos son iguales resulta verdadera (<code>true</code>), caso contrario false (<code>false</code>)
<code><</code>	Representa una comparación menor que entre dos elementos, resultando en un valores verdadero (<code>true</code>) o falso (<code>false</code>) según la comparación.
<code><=</code>	Representa una comparación menor que o igual entre dos elementos, resultando en un valores verdadero (<code>true</code>) o falso (<code>false</code>) según la comparación.
<code>></code>	Representa una comparación mayor que entre dos elementos, resultando en un valores verdadero (<code>true</code>) o falso (<code>false</code>) según la comparación.
<code>>=</code>	Representa una comparación mayor que o igual entre dos elementos , resultando en un valores verdadero (<code>true</code>) o falso (<code>false</code>) según la comparación.
<code>or</code>	Representa una condicional entre dos elementos, si cualquiera de estos elementos es verdadero (<code>true</code>) la condicional también resulta verdadera (<code>true</code>), en caso contrario resulta falsa (<code>false</code>).
<code>and</code>	Representa una unión entre dos elementos, solo si ambos elementos son verdaderos (<code>true</code>) resulta verdadera (<code>true</code>) la unión, en caso contrario la unión resulta falsa (<code>false</code>).