

Numéricos

Nombre	Descripción	Ejemplo
byte	A signed 8-bit integer	<code><xsd:element name="byte" type="xsd:byte"></code>
decimal	A decimal value	<code><xsd:element name="decimal" type="xsd:decimal"></code>
int	A signed 32-bit integer	<code><xsd:element name="int" type="xsd:int"></code>
integer	An integer value	<code><xsd:element name="integer" type="xsd:integer"></code>
long	A signed 64-bit integer	<code><xsd:element name="long" type="xsd:long"></code>
negativeInteger	An integer containing only negative values (...,-2,-1)	<code><xsd:element name="negativeInteger" type="xsd:negativeInteger"></code>
nonNegativeInteger	An integer containing only non-negative values (0,1,2,...)	<code><xsd:element name="nonNegativeInteger" type="xsd:nonNegativeInteger"></code>
nonPositiveInteger	An integer containing only non-positive values (...,-2,-1,0)	<code><xsd:element name="nonPositiveInteger" type="xsd:nonPositiveInteger"></code>
positiveInteger	An integer containing only positive values (1,2,...)	<code><xsd:element name="positiveInteger" type="xsd:positiveInteger"></code>
short	A signed 16-bit integer	<code><xsd:element name="short" type="xsd:short"></code>
unsignedLong	An unsigned 64-bit integer	<code><xsd:element name="unsignedLong" type="xsd:unsignedLong"></code>
unsignedInt	An unsigned 32-bit integer	<code><xsd:element name="unsignedInt" type="xsd:unsignedInt"></code>
unsignedShort	An unsigned 16-bit integer	<code><xsd:element name="unsignedShort" type="xsd:unsignedShort"></code>
unsignedByte	An unsigned 8-bit integer	<code><xsd:element name="unsignedByte" type="xsd:unsignedByte"></code>

Fecha y hora

Nombre	Descripción	Ejemplo
date	Define una fecha	<xsd:element name="date" type="xsd:date">
dateTime	Define una fecha y una hora	<xsd:element name="dateTime" type="xsd:dateTime">
duration	Define la duración en un intervalo	<xsd:element name="duration" type="xsd:duration">
gDay	Define una parte de la fecha- DD	<xsd:element name="gDay" type="xsd:gDay">
gMonth	Define una parte de la fecha- MM	<xsd:element name="gMonth" type="xsd:gMonth">
gMonthDay	Define una parte de la fecha- MM-DD	<xsd:element name="gMonthDay" type="xsd:gMonthDay">
gYear	Define una parte de la fecha- YYYY	<xsd:element name="gYear" type="xsd:gYear">
gYearMonth	Define una parte de la fecha- YYYY-MM	<xsd:element name="gYearMonth" type="xsd:gYearMonth">
time	Define una hora	<xsd:element name="time" type="xsd:time">

Texto

Nombre	Descripción	Ejemplo
ENTITIES		<code><xsd:element name="ENTITIES" type="xsd:ENTITIES"></code>
ENTITY		<code><xsd:element name="ENTITY" type="xsd:ENTITY"></code>
ID	Representa el atributo de un XML, solo en SCHEMA	<code><xsd:element name="ID" type="xsd:ID"></code>
IDREF	Representa un string atributo de IDREF, solo en SCHEMA	<code><xsd:element name="IDREF" type="xsd:IDREF"></code>
IDREFS		<code><xsd:element name="IDREFS" type="xsd:IDREFS"></code>
language	Un string que contiene un ID lenguaje	<code><xsd:element name="language" type="xsd:language"></code>
Name	Un string que contiene un nombre válido de XML	<code><xsd:element name="Name" type="xsd:Name"></code>
NCName		<code><xsd:element name="NCName" type="xsd:NCName"></code>
NMTOKEN	Un string que representa el atributo NMTOKEN en xml, solo usado en SCHEMA	<code><xsd:element name="NMTOKEN" type="xsd:NMTOKEN"></code>
NMTOKENS		<code><xsd:element name="NMTOKENS" type="xsd:NMTOKENS"></code>
normalizedString	Un string que no contiene saltos de línea, retornos de carro o tabulaciones	<code><xsd:element name="normalizedString" type="xsd:normalizedString"></code>
QName		<code><xsd:element name="QName" type="xsd:QName"></code>
string	Un string	<code><xsd:element name="string" type="xsd:string"></code>
token	Un string que no contenga saltos de línea, retornos de carro, tabuladores, espacios anteriores o posteriores, o múltiples espacios	<code><xsd:element name="token" type="xsd:token"></code>

Binarios y Booleanos

Nombre	Descripción	Ejemplo
Boolean		<code><xsd:element name="boolean" type="xsd:boolean"></code>
base64Binary		<code><xsd:element name="base64Binary" type="xsd:base64Binary"></code>
HexBinary		<code><xsd:element name="hexBinary" type="xsd:hexBinary"></code>