Guía breve de XMLSchemas

'?': aparece 0 ó 1 veces. '*':aparece 0 ó más veces. '+': aparece 1 ó más veces. '|':or

Tipo de Elemento	Tipo de atributo	Tipo de subelemento
all	id?: ID	annotation?
<u></u>	minOccurs? (='1'): '1'	element*
	maxOccurs? (='1'): '0' ó '1'	CICINCITE
annotation	id? : ID	appinfo*
amocación	14: · 15	documentation*
any	id? : ID	annotation?
dily	maxOccurs? (='1'): nonNegativeI	amocación.
	nteger o 'unbounded'	
	minOccurs? (='1'):	
	nonNegativeInteger	
	<pre>namespace? :'##any',##other',</pre>	
	una URI, '##targetNamespace',	
	'##local'	
	processContents? :	
	'lax', 'skip', o 'strict'	
anyAttribute	Id? : ID	annotation?
	namespace? :	
	'##any', '##other', una URI,	
	'##targetNamespace', '##local'	
	<pre>processContents? :</pre>	
	'lax', 'skip', o 'strict'	
appinfo	source? : anyURI	Puede contener cualquier
		documento XML bien formado.
attribute	default? : string	annotation?
	fixed? : string	simpleType?
	form? : 'qualified' o	
	'unqualified'	
	id? : ID	
	name? : NCName	
	<pre>ref? : QName type? : QName</pre>	
	use? : 'optional',	
	'prohibited', o 'required'	
attributeGroup	id? : ID	annotation? anyAttribute?
acciibaceGroup	name? : NCName	attribute* attributeGroup*
	ref? : QName	acciibace acciibacegioap
choice	id? : ID	annotation?
	maxOccurs?(='1'): nonNegativeIn	
	teger o 'unbounded'	any* choice* element* group*
	minOccurs? (='1') :	sequence*
	nonNegativeInteger	Sequence
complexContent	id? : ID	annotation? extension?
_	mixed? : boolean	restriction?
complexType	<pre>abstract?(='false'): boolean</pre>	annotation? anyAttribute?
	block? : '#all', o una lista	attribute* attributeGroup?
	conteniendo cualquier	(simpleContent complexConten
	'extension' o 'restriction'	t
	final? : '#all', o una lista	group all choice sequence?
	conteniendo cualquier	
	'extension' o 'restriction'	
	id? : ID	
	<pre>mixed? (='false') : boolean</pre>	
	name? : NCName	

documentation	source? : anyURI	Puede contener cualquier
	xml:lang : language	documento XML bien formado.
element	<pre>abstract? (='false'): boolean</pre>	annotation?
	block? : '#all', o una lista	
	conteniendo cualquier	(simpleType complexType)?
	'extension', 'restriction' o	•
	'substitution'	key*
	<pre>final? : '#all', o una lista conteniendo cualquier</pre>	keyref*
	extension'	Reylei
	o 'restriction'	unique*
	default? : string	
	final? : '#all', o una lista	
	conteniendo cualquier	
	'extension' o 'restriction'	
	<pre>fixed? : string form? :'qualified' o</pre>	
	'unqualified'	
	id? : ID	
	maxOccurs? (='1') :un	
	nonNegativeInteger o 'unbounded'	
	minOccurs?(='1'): un	
	nonNegativeInteger	
	name? : NCName	
	<pre>nillable? (='false'): boolean</pre>	
	ref? : QName	
	<pre>substitutionGroup? : QName type? = QName</pre>	
	Cype: - Qivanic	
extension	base : QName	annotation? attribute*
(complexContent)	id? : ID	attributeGroup*
		anyAttribute?
		(group all choice sequence)?
extension	base : QName id? : TD	annotation? attribute*
(simpleContent)	1 d ? · 1D	<pre>attributeGroup* anyAttribute?</pre>
field	id? : ID	annotation?
	xpath: string con sintaxis	
	xPath	
group	name : NCName	annotation?
!	ref? : QName	all choice sequence
import	<pre>id? : ID namespace? : anyURI</pre>	annotation?
	schemaLocation? : anyURI	
	schemalocation: anyone	
include	id? : ID	annotation?
	schemaLocation : anyURI	
key	id? : ID	annotation?
	name : NCName	field+
	1.00	selector
list	id? : ID	annotation?
	itemType? : QName	simpleType?
notation	id? : ID	annotation?
1100401011	name: NCName	
	public : anyURI	
	public · allyuki	
	system? : anyURI	

redefine	id? : ID	annotation*
rederine	schemaLocation : anyURI	attributeGroup*
	Schemanocation : any ord	complexType*
		group*
		simpleType*
restriction	base : QName	annotation?
(complexContent)	id? : ID	(group all choice sequence)?
(COMPTEXCONCENC)	14: · 1D	attribute*
		attributeGroup*
		anyAttribute?
	h	Annotation?
restriction	<pre>base? : QName id? : ID</pre>	
(simpleContent)	10? • 10	anyAttribute?
		attribute*
		attributeGroup*
		enumeration*
		fractionDigits*
		length*
		minExclusive*
		minInclusive*
		minLength*
		maxExclusive*
		maxInclusive*
		maxLength*
		pattern*
		simpleType?
		totalDigits*
		whiteSpace*
restriction	base? : QName	Annotation?
(simpleType)	id? : ID	enumeration*
		fractionDigits*
		length*
		minExclusive*
		minInclusive*
		minLength*
		maxExclusive*
		maxInclusive*
		maxLength*
		pattern*
		simpleType?
		totalDigits*
		whiteSpace*
schema	attributeFormDefault?	annotation*
	(='unqualified'):	attribute*
	'qualified' o 'unqualified'	attributeGroup*
	blockDefault? : '#all' o una	complexType*
	lista conteniendo cualquier 'extension','restriction' o	element*
	'substitution'	group*
	elementFormDefault?	include*
	<pre>(='unqualified') :</pre>	import*
	(= unqualified) · 'qualified'	notation*
	finalDefault? :	redefine*
	'#all' o una lista	simpleType*
	conteniendo cualquier	
	'extension' o 'restriction'	
	id? : = ID	
		<u> </u>

selector	Id? : ID	annotation?
	<pre>xpath: string conforme a</pre>	
	la sintaxis XPath	
sequence	maxOccurs? (='1') : un	annotation?
	nonNegativeInteger o	any* choice*
	'unbounded'	element*
	minOccurs? (='1') :	group*
	nonNegativeInteger	sequence*
simpleContent	Id? : ID	annotation?
		restriction extension
simpleType	<pre>final? : '#all',</pre>	annotation?
	'list', 'union', o	restriction list union
	'restriction'	
	id? : ID	
	name? : NCName	
unique	id? : ID	annotaton?
	name : NCName	field+
		selector
union	id? : ID	annotation?
	memberTypes: lista de QNames	simpleType*

Tipos de Restricciones	Descripción
enumeration	Define un conjunto de posibles valores.
fractionDigits	Especifica el número de máximo de cifras decimales. debe ser mayor o igual que cero.
lenght	Especifica el número exacto de caracteres permitidos.
maxExclusive	Especifica un umbral máximo para valores de tipo numérico (el valor debe ser siempre menor que este umbral).
maxInclusive	Especifica un umbral máximo para valores de tipo numérico (el valor debe ser siempre menor o igual que este umbral).
maxLenght	Especifica el número máximo de caracteres permitidos.
minExclusive	Especifica un umbral mínimo para valores de tipo numérico (el valor debe ser siempre mayor que este umbral).
minInclusive	Especifica un umbral mínimo para valores de tipo numérico (el valor debe ser siempre mayor o igual que este umbral).
minLenght	Especifica el número mínimo de caracteres permitidos.
pattern	Define la secuencia exacta de caracteres permitidos.
totalDigits	Especifica el número exacto de dígitos permitidos.
whiteSpace	Especifica cómo se debe manipular los espacios en blanco (tabuladores, espacios, retorno de carro,)

^{• &}quot;The XML Schema Complete Reference". Cliff Binstock, Dave Peterson, Mitchell Smith, Mike Wooding, Chris Dix, Chris Galtenberg. Addison Wesley (2002).

[•] XML Schema Reference (http://www.w3schools.com/schema/schema_elements_ref.asp)