

SUBELEMENTOS	ATRIBUTOS	CONTENIDO TEXTUAL	TIPO	DECLARACIÓN XSD		
		☒	SIMPLE	<code>&lt;xs:element name=".." type="xs:integer" default="valorDefecto" /&gt;</code> <b>TIPO DE DATOS SIMPLE PREDEFINIDO</b> <code>fixed="valorFijo"</code>		
				<code>&lt;xs:element name=".." type="TipoDatosSimple" ..... /&gt;</code> <b>ALUDIENDO A UN SimpleType o ComplexType NUESTRO</b>		
				<code>&lt;xs:simpleType name="TipoDatosSimple"&gt;</code> <code>&lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt;</code> <i>&lt;!-- genera un nuevo tipo de datos a partir de uno predefinido --&gt;</i> <b>facet</b> <code>s &lt;xs:minInclusive xs:pattern xs:length xs:enumeration xs:whiteSpace xs:totalDigits) value="..." /&gt;</code> <code>&lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</code>		
				<code>&lt;xs:simpleType name="TipoDatosSimple"&gt;</code> <code>&lt;xs:union&gt;</code> <i>&lt;!-- union de varios tipos simples --&gt;</i> <code>&lt;xs:simpleType&gt; ..... &lt;/xs:simpleType&gt;</code> <code>&lt;xs:simpleType&gt; ..... &lt;/xs:simpleType&gt;</code> <code>&lt;xs:simpleType&gt; ..... &lt;/xs:simpleType&gt;</code> <code>&lt;/xs:union&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</code>	<code>&lt;xs:simpleType ....&gt;</code> <code>&lt;xs:union memberTypes="tipoA tipoB tipoC" /&gt;</code> <code>&lt;/xs:simpleType&gt;</code>	
				<code>&lt;xs:simpleType name="TipoDatosSimple" &gt;</code> <code>&lt;xs:list&gt;</code> <i>&lt;!-- lista de valores de un tipo simple --&gt;</i> <code>&lt;xs:restriction base=".."&gt;.....&lt;/xs:restriction&gt;</code> <code>&lt;/xs:list&gt;</code> <code>&lt;/xs:simpleType&gt;</code>	<code>&lt;xs:simpleType ...&gt;</code> <code>&lt;xs:list itemType="NombreTipoSimple" /&gt;</code> <code>&lt;/xs:simpleType&gt;</code>	
	☒		COMPLEJO	<code>&lt;xs:element name="..."&gt;&lt;xs:complexType&gt;</code> <code>&lt;xs:attribute name=".." type="TipoSimpleDatos" use="required" default="valorDefecto"/&gt;</code> <code>use="optional" fixed="valorFijo"</code> <code>&lt;xs:attribute ..... /&gt;</code> <code>&lt;/xs:complexType&gt;</code> <code>&lt;/xs:element&gt;</code>		
	☒	☒	COMPLEJO	<code>&lt;xs:complexType .....&gt;</code> <code>&lt;xs:simpleContent&gt;</code> <code>&lt;xs:extension base="TipoDatosSimple" &gt;</code> <code>&lt;xs:attribute name=".." type="TipoSimpleDatos" ..... /&gt;</code> <code>&lt;xs:attribute ..... /&gt;</code> <code>&lt;/xs:extension&gt;</code> <code>&lt;/xs:simpleContent&gt;</code> <code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>		
☒			COMPLEJO	<code>&lt;xs:complexType .....&gt;&lt;!--secuencia subelementos--&gt;</code> <code>&lt;xs:sequence minOccurs=".." maxOccurs=".."&gt;</code> <code>&lt;xs:element name=".." type=".." minOccurs=".." maxOccurs=".." /&gt;</code> <code>&lt;xs:element ....</code> <code>&lt;/xs sequence&gt;</code> <code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>	<code>&lt;xs:complexType...&gt;</code> <code>&lt;xs:all&gt;</code> <code>&lt;xs:element....</code> <i>&lt;!--desordenados --&gt;</i> <code>&lt;/xs:all&gt;</code> <code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>	<code>&lt;xs:complexType&gt;</code> <code>&lt;xs:choice minOccurs maxOccurs&gt;</code> <code>&lt;xs:element....</code> <i>&lt;!--alternativa --&gt;</i> <code>&lt;/xs:choice&gt;</code> <code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>

☒	☒		<u>COMPLEJO</u>	<pre> &lt;xs:complexType .....&gt;   &lt;xs:sequence&gt; &lt;!--y/o &lt;xs:choice&gt; y/o &lt;xs:all&gt;--&gt;     &lt;xs:element name=".." type=".." minOccurs=".." maxOccurs=".." /&gt;     &lt;xs:element ....   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute ...../&gt;   &lt;xs:attribute ..... /&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
☒	☒	☒	<u>COMPLEJO</u>	<pre> &lt;xs:complexType mixed="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt; &lt;!--y/o &lt;xs:choice&gt; y/o &lt;xs:all&gt;--&gt;     &lt;xs:element name=".." type=".." minOccurs=".." maxOccurs=".." /&gt;     &lt;xs:element ....   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute ...../&gt;   &lt;xs:attribute ..... /&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
			<u>COMPLEJO</u>	<pre> &lt;xs:complexType /&gt; </pre>

<u>COMPLEJO MIXTO</u>	<pre> &lt;xs:complexType name="TipoComplejo"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="primero" ...../&gt;     &lt;xs:element name="segundo" ...../&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="uno" ...../&gt;   &lt;xs:attribute name="dos" ...../&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>	<pre> &lt;xs:complexType name="TipoMasComplejo"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="TipoComplejo"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tercero" ...../&gt;         &lt;xs:element name="cuarto" ...../&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;xs:attribute name="tres" ...../&gt;       &lt;xs:attribute name="cuatro" ...../&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
-----------------------	--	--

<u>CLAVES</u>	<pre> &lt;xs:element name="...."&gt;   &lt;!--OPCIONAL Y UNICA --&gt;   &lt;xs:unique name="NombreClave"&gt;     &lt;xs:selector xpath="...." /&gt;     &lt;!-- elemento a los que se aplica --&gt;     &lt;xs:field xpath="..." /&gt;     &lt;!-- campo con valor unique --&gt;   &lt;/xs:unique&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>	<pre> &lt;xs:element name="...."&gt;   &lt;!--OBLIGATORIA Y UNICA --&gt;   &lt;xs:key name="NombreClave"&gt;     &lt;xs:selector xpath="...." /&gt;     &lt;!-- elemento a los que se aplica --&gt;     &lt;xs:field xpath="..." /&gt;     &lt;!-- campo con valor key --&gt;   &lt;/xs:key&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>	<pre> &lt;xs:element name="...."&gt;   &lt;!--REFERENCIA A CLAVE KEY o UNIQUE --&gt;   &lt;xs:keyref name="ClaveRef" refer="NombreClave"&gt;     &lt;xs:selector xpath="...." /&gt;     &lt;!-- elemento a los que se aplica --&gt;     &lt;xs:field xpath="..." /&gt;     &lt;!-- campo con valor keyref --&gt;   &lt;/xs:keyref&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
---------------	--	--	--