

Chuleta de XSD

Declaración de tipos de datos SIMPLES basados en predefinidos

```
<xs:simpleType name="nombre_tipo">
  <xs:restriction base="xs:tipo_predefinido">
    {faceta}
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Facetas

<xs:nombreFaceta value="..." />				
minInclusive	maxInclusive	minExclusive	maxExclusive	fractionDigits
totalDigits	enumeration	whiteSpace value=replace collapse preserve		
length	minLength	maxLength	pattern	

Patrones

1 elemento		Compuestos	
.	\w	\w\d	[aeiou]\d
\d	\D	[A-Z][0-9][0-9]	\d?
\s	\S	[aeiou]?	una?
[aeiou]	[G-Z]	avion(eta)?	[aeiou]*
[0-9]	[^aeiouAEIOU]	[A-Z]\w*	[0-9]+
[\d-[0]]	[[0-9] [aeiou]]	[A-Z]{5}	\d{3,6}
		\d{3,}	*.\.-

Declaración de tipos complejos (con atributos y/o hijos)

```
<xs:complexType>
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="...">
      <xs:attribute name="..." type="..." />
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType>
  <xs:sequence | all | choice >
    <xs:element name="..." type="..." />
    <xs:element name="..." type="..." />
    ...
  </xs:sequence | /all | /choice >
  <xs:attribute name="..." type="..."
    [use="required" | default="..." | fixed="..."] />
</xs:complexType>
```

Indicadores de Grupo

```
<xs:group name="nombre_grupo">
  <xs:sequence | all | choice >
    <xs:element name="..." type="..." />
    <xs:element name="..." type="..." />
    ...
  </xs:sequence | /all | /choice >
</xs:group>

<xs:group ref=" nombre_grupo " />
```