

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

Indicadores de Grupo

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