

Especificación XSD completa del esquema

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252"?>
<xs:schema id="VodSchema" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="VodData">
    <xs:complexType>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="Supra" />
        <xs:element ref="Series" />
        <xs:element ref="Content" />
        <xs:element ref="AdditionalMaterial" />
      </xs:choice>
      <xs:attribute name="creationDate" type="xs:dateTime" use="required"/>
      <xs:attribute name="catalog" use="required">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="provider" use="required">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="linkedChannel" use="required">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Supra">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="Title" maxOccurs="2"/>
        <xs:element name="Synopsis">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="254"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
<xs:element name="Resena">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="170"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Description">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ContentGenre" type="xs:string"/>
<xs:element name="ContentGenre2" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ContentGenre3" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="OriginalContent" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdImdb" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="id" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Series">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Title" maxOccurs="2"/>
      <xs:element name="Synopsis">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="254"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Resena">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="170"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Description">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ContentGenre" type="xs:string"/>
<xs:element name="ContentGenre2" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ContentGenre3" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Season" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Year" type="xs:unsignedShort" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Rating">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Countries" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DuracionMedia" type="xs:unsignedLong"/>
<xs:element name="Target" minOccurs="0">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="APINF04"/>
    <xs:enumeration value="APINF47"/>
    <xs:enumeration value="APINF712"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PeriodicidadEstreno" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ModoPublicacion" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="OriginalContent" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdImdb" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SupraRef" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element ref="CastMember" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="HighlightsDate" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" use="required">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Content">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Title" maxOccurs="2"/>
      <xs:element name="Synopsis">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="254"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Resena">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="170"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Description">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="4000"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="ContentGenre" type="xs:string"/>
      <xs:element name="ContentGenre2" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ContentGenre3" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="SecondsDuration" type="xs:unsignedShort"/>
      <xs:element name="ExpiryDate" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="SeriesRef" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Number" type="xs:unsignedShort" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Year" type="xs:unsignedShort" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Rating">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Countries" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Tags" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Awards" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="D2Go" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="OriginalContent" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
        <xs:enumeration value="N"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="IdImdb" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="30"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SupraRef" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element ref="CastMember" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element ref="HighlightsDate" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="id" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Title">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="locale" default="es_ES">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="5" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CastMember">
  <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="Name">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Role">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="6"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Character" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Image" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2000"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CharacterImage" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2000"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="id" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="VodItem">
```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Version" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="VE"/>
          <xs:enumeration value="DUAL"/>
          <xs:enumeration value="DUAL TXT"/>
          <xs:enumeration value="DUAL TXT+SRD"/>
          <xs:enumeration value="VE SRD"/>
          <xs:enumeration value="VO"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="VideoFormat" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="4:3 Fullscreen"/>
          <xs:enumeration value="4:3 Letterbox"/>
          <xs:enumeration value="16:9 Fullscreen"/>
          <xs:enumeration value="16:9 Safearea"/>
          <xs:enumeration value="HD Fullscreen"/>
          <xs:enumeration value="HD Safearea"/>
          <xs:enumeration value="UHD"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element ref="Period" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="TipoDerecho" default="PAYTV/CATCHUP">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="PAYTV/CATCHUP"/>
          <xs:enumeration value="SVOD"/>
          <xs:enumeration value="PAYTV/CATCHUP;SVOD"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element ref="AudioTrack" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="SubtitleTrack" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Deeplink">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="2000"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:element>
<xs:element ref="HighlightsDate" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="Image" maxOccurs="5" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="id" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Period">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoComercializacion">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="200"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="PaqueteComercial">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="200"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="start" type="xs:dateTime" use="required"/>
    <xs:attribute name="end" type="xs:dateTime" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AudioTrack">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="order" type="xs:unsignedShort" use="required"/>
    <xs:attribute name="audioType" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="Mono"/>
          <xs:enumeration value="Stereo"/>
          <xs:enumeration value="Dolby SR"/>
          <xs:enumeration value="Dolby E/St"/>
          <xs:enumeration value="Dolby E/5.1+2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="language">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SubtitleTrack">
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="order" type="xs:unsignedShort" use="required"/>
        <xs:attribute name="language">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="3"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="hearingImpaired" type="xs:boolean" default="false"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AdditionalMaterial">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Type">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="T"/>
                        <xs:enumeration value="E"/>
                        <xs:enumeration value="VP"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Title">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="100"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="SecondsDuration" type="xs:unsignedShort" />
            <xs:element ref="VodItem" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="id" use="required">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="HighlightsDate">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="start" type="xs:dateTime" use="required"/>
    <xs:attribute name="end" type="xs:dateTime" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Image">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Type">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="F"/>
            <xs:enumeration value="H"/>
            <xs:enumeration value="4"/>
            <xs:enumeration value="P"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Url">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2000"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```