**XSD PAUTAS EXÁMEN**

1. XML y el XSD no tengan errores
2. Contenido vacío, que no tengo caracteres, puede o no tener atributo, le ponemos un type y luego un complextype con su type y el complextype solo sin más.
3. Declarar todos los atributos
4. Usar xs:sequence
5. Usar xs:choice
6. Usar xs:all
7. Usar <xs:enumeration> para eso:

<xs:atribute name=”anyo”

<xs:simpleType>

<xs:restriction base=”xs:integer”>

<xs:enumeration value=”2015/>

<xs:enumeration value=”2016/>

<xs:enumeration value=”2017/>

<xs:enumeration value=”2018/>

</xs:restriction>

<xs:simpleType>

</xs:atribute>

8 Usar xs:union sirve para unir dos listas:

La estructura es:

<xs:element name=”idioma” type=”tipoIdioma”

<xs:simpleType name=”tipoIdioma”>

<xs:union memberTypes=”lista1 lista2/>

</simpleType>

<xs:simpleType name=”lista1>

<xs:restriction base=”xs:string” >

<xs:enumeration value=”checo”

<xs:enumeration value=”mandarín”

<xs:enumeration value=”yugoslavo”

</xs:restriction>

</simpleType>

<xs:simpleType name=”lista2>

<xs:restriction base=”xs:string” >

<xs:enumeration value=”checo”

<xs:enumeration value=”mandarín”

<xs:enumeration value=”yugoslavo”

</xs:restriction>

</simpleType>

10. Usar xs:list

<xs:simpleType *name*="tipoVariosIdiomas">

<xs:list *itemType*="tipoIdioma"/>

</xs:simpleType>

<xs:simpleType *name*="tipoIdioma">

<xs:union *memberTypes*="idiomasEnEspanol idiomasEnIngles"/>

</xs:simpleType>

11. Derivacion de tipos de datos simples

<xs:simpleType *name*="tipoVisualizaciones">

<xs:restriction *base*="xs:integer">

<xs:minInclusive *value*="0" />

<xs:maxInclusive *value*="100000000" />

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

En el caso de que extienda a otro, en la base poner ese otro

<xs:element *name*="buenos">

<xs:simpleType>

<xs:restriction *base*="tipoVisualizaciones">

<xs:maxInclusive *value*="200000"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

12. Herencia de tipos que esten los dos pegados, uno encima del otro. Preguntar.