|  |  |
| --- | --- |
| Práctica de Laboratorio #2 | |
| Materia: | Tecnología para la Web |
| Tema del temario: | 3.3 Esquema de documentos XML (XMLSchema) |
| Nombre del estudiante: | Martínez Coronel Brayan Yosafat |
| Boleta del estudiante: | 2019630143 |
| Grupo: | 2CM7 |

|  |
| --- |
| Examina el siguiente archivo XML y construye el Esquema XML para validarlo: |
| <RELACION\_DE\_COLUMNAS PLANTILLA="prototipo\_RC.swf">  <PREGUNTA TEXTO="Relacione los presidentes mostrados abajo con su respectiva nacion" RESPUESTA="OP1-3;OP2-4;OP3-1;OP4-2">  <DRAGS>  <OPCION IMAGEN="presidente2.jpg"> Fidel Castro </OPCION>  <OPCION IMAGEN="presidente4.jpg"> George W. Bush </OPCION>  <OPCION IMAGEN="presidente3.jpg"> Vidente Fox </OPCION>  <OPCION IMAGEN="presidente1.jpg"> Ricardo Lagos </OPCION>  </DRAGS>  <TARGETS>  <OPCION IMAGEN="nacion3.jpg"> Mexico </OPCION>  <OPCION IMAGEN="nacion1.jpg"> Chile </OPCION>  <OPCION IMAGEN="nacion2.jpg"> Cuba </OPCION>  <OPCION IMAGEN="nacion4.jpg"> Estados Unidos </OPCION>  </TARGETS>  </PREGUNTA>  </RELACION\_DE\_COLUMNAS> |
| Escribe el Esquema XML aquí: |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <!-- editado con XMLSpy v2020 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com) por Yosafat -->  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">  <xs:element name="RELACION\_DE\_COLUMNAS">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="PREGUNTA" type="pregunta\_type"/>  </xs:sequence>    <xs:attribute name="PLANTILLA" type="xs:string"/>  </xs:complexType>  </xs:element>    <xs:complexType name="pregunta\_type">  <xs:sequence>  <xs:element name="DRAGS" type="drag\_and\_target\_type"/>  <xs:element name="TARGETS" type="drag\_and\_target\_type"/>  </xs:sequence>    <xs:attribute name="TEXTO" type="xs:string"/>  <xs:attribute name="RESPUESTA" type="xs:string"/>  </xs:complexType>    <xs:complexType name="drag\_and\_target\_type">  <xs:sequence>  <xs:element name="OPCION" type="opcion\_type"/>  <xs:element name="OPCION" type="opcion\_type"/>  <xs:element name="OPCION" type="opcion\_type"/>  <xs:element name="OPCION" type="opcion\_type"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>    <xs:complexType name="opcion\_type">  <xs:simpleContent>  <xs:extension base="xs:string">  <xs:attribute name="IMAGEN" type="xs:string"/>  </xs:extension>  </xs:simpleContent>  </xs:complexType>  </xs:schema> |

|  |
| --- |
| Nota: La práctica que hay que llenarla con los datos del estudiante, hay que anexar además del documento en PDF (convertir a formato PDF la presente práctica), correspondiente el archivo XML validado y el Esquema XML correspondientes. |