

RELACIÓN 2 - SCHEMAS

1. Define un elemento llamado "edad" con una restricción. El valor de la edad no puede ser menor que 0 o mayor que 120.

```
<xs:element name="edad">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0"/>

      <xs:maxInclusive value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

2. Define un elemento llamado "coche" con una restricción. Los únicos valores aceptables son: Audi, Golf y BMW.

```
<xs:element name="coche">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Audi"/>

      <xs:enumeration value="Golf"/>

      <xs:enumeration value="BMW"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

3. Define un elemento llamado "letra" restricción. El único valor aceptable es de tres de las letras mayúsculas de la A a la Z.

```
<xs:element name="letra">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[A-Z]{3}">
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

4. Define un elemento llamado "prodid" con una restricción. El único valor aceptable es de cinco dígitos en una secuencia, y cada dígito debe estar en un rango de 0 a 9.

```
<xs:element name="prodid">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction>  
      <xs:pattern value="[0-9]{5}">  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>
```