

Cambiado en recomendación de ruta el numero de apariciones a entre 0 y 10

```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="10" ref="recomendacioRuta" />
```

Se ha cambiado la fecha de inicio de string a date

```
<xs:element name="fechaDeinicio" type="xs:date" />
```

Se ha cambiado la hora de string a tipo time

```
<xs:element name="horaDeinicio" type="xs:time" />
```

Y cambie la duracion de string a duration

```
<xs:element name="duracion" type="xs:duration" />
```

Cambie los tipos de la altitud longitud y latitud a double

```
</xs:element>  
<xs:element name="longitud" type="xs:float" />  
<xs:element name="latitud" type="xs:float" />  
<xs:element name="altitud" type="xs:float" />
```

Tambien cambie la distancia a double

```
<xs:element name="distancia" type="xs:double" />
```

Y recomendacionRuta de string a int

```
<xs:element name="recomendacioRuta" type="xs:integer" />
```

Cambie el minOccurs de referencias a 3

```
<xs:sequence>  
  <xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="referenciasYBibliografia" />  
</xs:sequence>
```

Los hitos tambien a un minimo de 3

```
<xs:element name="hitos">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="hito" />  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

Cree un tipo simple para que la puntuacion se encuentre entre 0 y 10

```
<xs:element name="recomendacioRuta" type="puntuacion" />  
<xs:simpleType name="puntuacion">  
  <xs:restriction base="xs:integer">  
    <xs:maxInclusive value="10" />  
    <xs:minInclusive value="0" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

Cree un tipo complejo fotografia para almacenar el nombre y el enlace, ademas cambie la galeria parra que cumple la restriccion de entre 1 y 5 imagenes

```
<xs:element name="galeriaFotografia">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="5" ref="fotografia" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="fotografia">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="nombre_foto" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="ref_foto" type="xs:string"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Y lo mismo hice con el video

```
<xs:element name="video">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="nombre_video" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="ref_video" type="xs:string"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```