Informe XMLSchema

* El apartado en el .dtd sobre la fecha de inicio de una ruta (!ATTLIST ruta fechainicio CDATA #IMPLIED) tendrá que cambiar su tipo a xs:date en el .xsd.
* El apartado sobre la hora de inicio de una ruta (horainicio CDATA #IMPLIED) tendrá que cambiar su tipo a xs:time.
* El apartado sobre la duración de la ruta (tiemporuta CDATA #REQUIRED) tendrá que cambiar su tipo a xs:duration.
* El elemento de lugar de inicio tiene entre sus atributos los siguientes: longitud, latitud y altitud. Estos pasarían a ser xs: restriction base=xs:decimal, de manera que se convertirían en valores encorsetados en un rango lógico de acuerdo a las peculiaridades de estas mediciones (para hacer esto cada atributo se pasa a simpleType).
* Esto mismo pasa con los atributos longitud, latitud y altitud de los elementos hito, realizándose así el mismo cambio.
* El elemento referencias en el .dtd era un elemento que podía tener una o más referencias(!ELEMENT referencias (referencia+)). Esto cambiaría en el .xsd: *<xs:element name="referencias">*

*<xs:complexType>*

*<xs:sequence>*

*<xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="referencia" />*

*</xs:sequence>*

*</xs:complexType>*

*</xs:element>*

* El elemento recomendación pasa de ser un string a un int que va del 0 al 10:

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

*<xs:simpleType>*

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

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

*<xs:maxInclusive value="10"/>*

*</xs:restriction>*

*</xs:simpleType>*

*</xs:element>*

* El elemento hitos pasa de tener 1 o más hitos a tener 3 como mínimo:

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

*<xs:complexType>*

*<xs:sequence>*

*<xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="hito" />*

*</xs:sequence>*

*</xs:complexType>*

*</xs:element>*

* El elemento fotografías sufre un cambio similar, pero en esta ocasión va a tener entre 1 a 5 fotografías:

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

*<xs:complexType>*

*<xs:sequence>*

*<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="5" ref="fotografia" />*

*</xs:sequence>*

*</xs:complexType>*

*</xs:element>*

* El elemento videos pasa de poder tener 0 o más videos a tener de 0 a 3 vídeos como máximo.

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

*<xs:complexType>*

*<xs:sequence>*

*<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="3" ref="video" />*

*</xs:sequence>*

*</xs:complexType>*

*</xs:element>*