

Relaciona los conceptos de DTD

El elemento puede aparecer o no, pero sólo una vez

?

Tipo de dato del atributo (caracteres)

CDATA

El atributo es opcional

#IMPLIED

El atributo es obligatorio

#REQUIRED

El elemento no puede no aparecer

+

El atributo tiene un valor fijo

#FIXED

El contenido del elemento es texto

(#PCDATA)

El elemento puede no aparecer o aparecer una o más veces

\*

Señala las respuesta correcta.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE FtpSessionResumption [
  <!ELEMENT FtpSessionResumption (Entry)>
  <!ELEMENT Entry EMPTY>
]>
<FtpSessionResumption>
  <Entry />
  <Entry />
  <Entry />
</FtpSessionResumption>
```

- ☐ a. El documento es válido.
- ☐ b. El documento no está bien formado.
- ☐ c. El documento está no bien formado y no es válido.
- ☒ d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

[Quitar mi elección](#)

¿Qué schema puede validar el siguiente documento XML?

```
<FtpSessionResumption>
  <Entry> Acceso 134.65.23.1</Entry>
  <Entry> Acceso 236.120.23.31</Entry>
</FtpSessionResumption>
```

- ☐ a. 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="FtpSessionResumption">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Entry" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:element>
</xs:schema>
```
- ☒ b. 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="FtpSessionResumption">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Entry" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```
- ☐ c. 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="FtpSessionResumption">
    <xs:simpleType>
      <xs:element name="Entry" type="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

¿Con qué atributo declaramos un espacio de nombres?

Seleccione una:

- ☒ a. xmlns
- ☐ b. xsi
- ☐ c. xs
- ☐ d. noNamespaceSchemaLocation

[Quitar mi elección](#)

El siguiente documento está BIEN FORMADO:

```
<FtpSessionResumption>
  <Entry Host=files.000webhost.com Port=21>true</Entry>
  <Entry Host=192.168.0.14 Port=21>true</Entry>
  <Entry Host=192.168.43.142 Port=21>true</Entry>
</FtpSessionResumption>
```

- ☐ a. Verdadero
- ☒ b. Falso

[Quitar mi elección](#)

tiempo restante 0:10:33

```
<xs:element name="numero" type="tipoNum"/>
<xs:complexType name="tipoNum">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0" />
    <xs:maxInclusive value="255" />
  </xs:restriction>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

- ☐ c. 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="numero" type="tipoNum">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:minInclusive value="0" />
        <xs:maxInclusive value="255" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

- ☒ d. 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="numero" type="tipoNum"/>
  <xs:simpleType name="tipoNum">
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0" />
      <xs:maxInclusive value="255" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

[Quitar mi elección](#)