Lenguaje XML

UD1. Definición de documentos XML.

1.1. Elementos.
1.2. Atributos.
1.3. Documentos bien formados.
1.4. Entidades.
1.5. Comentarios.
1.6. Inclusión de datos no XML.
1.7. Espacios de nombres.

UD2. Validación mediante DTD.

2.1. Declaraciones de elementos.
2.2. Declaraciones de atributo.
2.3. Declaraciones de identidad general.
2.4. Entidades generales externas analizadas.
2.5. Notaciones y entidades exteriores sin analizar.
2.6. Entidades de parámetro.
2.7. Inclusión condicional.

UD3. Esquemas XML.

3.1. Organización del documento.
3.2. Anotaciones.
3.3. Declaraciones de elementos.
3.4. Declaraciones de atributos.
3.5. Tipos complejos.
3.6. Elementos vacíos.
3.7. Uso de grupos.
3.8. Inclusión de declaraciones externas.
3.9. Modificación de declaraciones externas.
3.10. Importación de esquemas de otros espacios de nombre.
3.11. Tipos complejos derivados.

UD4. Acceso a la información de documentos XML.

4.1. XPath.
4.2. XLink.
4.3. XPointer.
4.4. XQL.

UD5. Transformación de documentos XML.

5.1. CSS.
5.2. XSL / XSL-FOXSLT.

UD6. Otros lenguajes a utilizar con documentos XML.

6.1. XML Base.
6.2. XInclude.
6.3. XML Information Set.

UD7. Aplicaciones del lenguaje XML.

7.1. XHTML.
7.2. REST.
7.3. XML-RPC.
7.4. SOAP.