

El objetivo de esta práctica es familiarizar al alumno con el uso de descriptores para archivos XML, ya sea de DTD o Schema.

También se hará uso de las hojas de transformación XSL-T para aprovechar el xml y el xsl y generar páginas web.

# Práctica 3: XML, DTD, Schema y XSL-T

Diego A. Velaochaga Vilar  
48666637V  
Tecnologías Web

---

## Contenido

Descripción del trabajo realizado .....	2
Observaciones .....	2
DTD.....	2
Schema.....	2
XSL-T.....	2

## Descripción del trabajo realizado

Para esta práctica se ha de realizar un documento XML para realizar cuestionarios. Se deberá realizar también los ficheros DTD y Schema para comprobar que el documento XML es correcto.

Por otra parte, también se pide crear el archivo intermedio de transformación XSL-T para junto con el parser generar un documento XHTML.

Se deberán añadir estilos mediante una hoja CSS externa.

## Observaciones

Aquí se recogerán las distintas observaciones sobre cada uno de los apartados de la práctica.

### DTD

DTD es un apartado sencillo, ya que solo hay que ir definiendo jerarquías desde arriba hacia abajo.

### Schema

Schema fue algo más complicado, pues hay que definir también de arriba hacia abajo, pero añadiendo la dificultad que todos los datos han de ser especificados con su tipo.

### XSL-T

Este ha sido el apartado más difícil de realizar, pues es algo completamente nuevo para mí. Al principio fue bastante confuso, pues no podía recorrer bien todo el árbol. Al final he aprendido funciones interesantes como la normalización de los espacios, y a recorrer todo el árbol.