

## 1. Objetivos de la práctica.

El objetivo de la práctica es diseñar un lenguaje XML (es decir diseñar un DTD), lo más completo posible, que sirva para estructurar información.

## 2. Tareas a realizar.

Visita las páginas web siguientes:

<http://www.ideal.es/semanasantagranada/>

<http://www.granadatur.com/cultura/fiestas/semana-santa-de-granada/semana-santa-dia-a-dia/>

Ambas contienen gran cantidad de información acerca de las cofradías que procesionan cada uno de los ocho días de la Semana Santa granadina, así como detalles de los recorridos de cada procesión.

Examina ambas páginas con detenimiento (y todas las que se consideren), y realiza lo siguiente:

- Diseña un lenguaje XML, es decir, una DTD, lo más completa posible, para estructurar la información sobre las **cofradías granadinas**, incluyendo todos los detalles de las mismas (nombre, apodos, datos fundacionales, pasos, sedes, imágenes de los hábitos de los penitentes, escudos, fotos, videos, comentarios, datos de contacto, etc.), así como, de sus procesiones (días de recorrido, horarios del recorrido, mapas del recorrido, etc.).
- Escribe un documento XML, válido para esa DTD, que contenga la información de, al menos, tres cofradías de las que aparecen en las páginas web consultadas.
- Incluye en el DTD, las declaraciones necesarias para que al inicio del documento XML aparezcan las informaciones que indiquen la procedencia de todas las fuentes de información y de los datos que aparecerán en el documento XML (documentos bibliográficos, periodísticos, direcciones web...).
- La DTD permitirá registrar, de forma clara y correcta, información sobre las cofradías granadinas, debiéndose utilizar **todos los contenidos aprendidos en el tema** (espacios de nombres, declaraciones de elementos, distintas clases de atributos, notaciones y todo tipo de entidades).

## 3. Evaluación.

Además de la correcta resolución del problema planteado, se evaluarán otros aspectos, tales como, la organización de los diversos tipos de archivos en carpetas, la elección adecuada de identificadores, la inclusión de comentarios aclaratorios y la correcta presentación.

Al inicio de los documentos, deberá aparecer una cabecera, como comentario, con el siguiente formato:

PRACTICA.....: Práctica 2  
 NOMBRE Y APELLIDOS.....: Dolores Fuertes de Cabeza  
 CURSO Y GRUPO.....: 1º DAW/M  
 TITULO DE LA PRACTICA.....: XML + DTD  
 FECHA LIMITE DE ENTREGA.....: 9 de febrero de 2018

Todos los archivos resultantes de la resolución de esta práctica se entregarán en una carpeta cuyo nombre tendrá el siguiente formato: **Apellido1 Apellido2, Nombre del alumno**. Dicha carpeta se organizará en **subcarpetas** para los diferentes tipos de documentos.

## 4. Notas

- Como parte de la evaluación de la práctica, el profesorado del módulo podrá convocar al alumnado a entrevistas individuales en las que responderán a preguntas relacionadas con las prácticas entregadas.
- La fecha e instrucciones de entrega se comunicarán a cada grupo. No se admitirán, **bajo ningún concepto**, prácticas fuera del plazo que se establezca para su entrega.
- Las prácticas **son obligatorias, personales e intransferibles**.
- El incumplimiento de las reglas anteriores provocará la evaluación negativa de la práctica, y de la evaluación correspondiente. La entrega de las prácticas es **condición necesaria** para que el alumno sea evaluado en la evaluación correspondiente.