

## UT5.TAREA LMSGI 05

Esta tarea consiste en realizar dos ejercicios. Son transformaciones XSLT a partir de un fichero XML. Se generará una página web de estos datos.

### Ejercicio 1

La tarea consiste en aplicar una transformación que dé como resultado una página web válida. Debe tener un título, codificación de caracteres, elementos, html, body y head.

Dentro del cuerpo de la página habrá una tabla, obtenida a partir de los datos del fichero *autorespoliciacos.xml*. Este ejercicio se realizará para transformar el fichero de autores de novela negra en una página web.

Se mostrarán dos tablas llamadas: autores de novela negra españoles, autores de novela negra extranjeros.

1.La primera tabla mostrará solo a los autores que sean españoles.

- Incluye en esta tabla las columnas: Código, Nombre, apellido, año de nacimiento, país, obra destacada y premios.
- Añade una columna nombrandola "más info" con un enlace en cada atributo que muestre un vínculo a la dirección correspondiente. Hazlo con el texto "-+-". Este enlace debe abrirse en una nueva pestaña.
- Los datos estarán ordenados alfabéticamente por el apellido del autor.
- El título de la página debe ser: "Listado de autores de Novela Negra".
- La tabla debe tener el siguiente formato:
  - Fuente: Calibri
  - Encabezado: Fondo negro con texto blanco.
- Si algún dato no está disponible, debe mostrarse el texto "se desconoce".

2.La segunda tabla mostrará solo a los autores que no sean españoles con la misma información que la anterior.

- La tabla debe tener el siguiente formato:
  - Fuente: Arial

### Listado de autores de Novela Negra

AUTORES DE NOVELA NEGRA ESPAÑOLES						
Código	Nombre	Año de Nacimiento	País	Obra Destacada	Premios	Más info
ap08	Dolores Redondo	1969	España	El guardián invisible	Premio Planeta, Premio de Novela Negra de la Semana Negra de Gijón	<a href="#">-+-</a>
ap04	Eva García Sáenz de Urturi	1972	España	El silencio de la ciudad blanca	Premio Planeta	<a href="#">-+-</a>
ap03	Ibon Martín	1976	España	El faro del silencio	Premio Euskadi de Plata	<a href="#">-+-</a>
ap06	Javier Castillo	1987	España	El día que se perdió la cordura	Premio del Público de Amazon	<a href="#">-+-</a>
ap01	Mikel Santiago	1975	España	El mentiroso	Premio Euskadi de Literatura	<a href="#">-+-</a>
AUTORES DE NOVELA NEGRA EXTRANJEROS						
Código	Nombre	Año de Nacimiento	País	Obra Destacada	Premios	Más info
ap07	Daniel Cole	1983	Reino Unido	Ragdoll	Best New Crime Author	<a href="#">-+-</a>
ap02	Don Winslow	1953	Estados Unidos	El poder del perro	Raymond Chandler Award	<a href="#">-+-</a>
ap05	Jo Nesbø	1960	Noruega	El muñeco de nieve	Premio Riverton	<a href="#">-+-</a>

## Ejercicio 2

En este segundo ejercicio, al aplicar la transformación, el resultado debe ser una página web válida. Dentro del cuerpo de la página habrá una lista, obtenida a partir de los datos del fichero *autorespoliciacos.xml*.

- La lista tendrá el formato que muestra la imagen.
- Color del título: Blue
- Se mostrarán las artistas femeninas que nacieron antes del año 1975. Y los años que tiene en la actualidad.
- Se creará un vínculo en "información adicional" con la dirección adecuada que se indica en el fichero. Y que es obtenida de "info".

### Lista de Autoras de Novela Negra

## Autoras Femeninas de novela negra nacidas antes de 1975

- **Eva García Sáenz de Urturi**, Año de nacimiento: 1972, Edad actual: 53, [Información adicional](#)
- **Dolores Redondo**, Año de nacimiento: 1969, Edad actual: 56, [Información adicional](#)

Recursos necesarios para realizar la Tarea
<p>Es recomendable trabajar con un editor de XML que facilite la edición y validación de los ficheros, como XML Copy Editor o Visual Studio Code.  </p> <p><b>EL FICHERO DE EJEMPLO ESTÁ DISPONIBLE PARA DESCARGA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>autorespoliciacos.xml</b></li> </ul>
Indicaciones para la entrega
<p>Una vez realizada la tarea, creará un fichero comprimido con los 3 ficheros de la tarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La transformación del ejercicio 1 se entregará en un fichero con nombre <b>ejercicio1.xslt</b></li> <li>• La transformación del ejercicio 2 se entregará en un fichero con nombre <b>ejercicio2.xslt</b></li> <li>• Fichero en el que se expliquen las decisiones tomadas para realizar las transformaciones. Este fichero se llamará <b>UT5 documentación.pdf</b>, y tiene que ser formato PDF.</li> </ul> <p>El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas: <b>apellido1_apellido2_LMSGI05</b></p>