

## UT5: Ejercicios XSLT

### Ejercicio 1 – catalogo.xml

Dado el documento XML [catalogo.xml](#) con datos de productos, se solicita la escritura del documento [catagolo.xml](#) que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

### My CD Collection

Title	Artist
Empire Burlesque	Bob Dylan
Hide your heart	Bonnie Tyler
Greatest Hits	Dolly Parton
Still got the blues	Gary Moore
Eros	Eros Ramazzotti
One night only	Bee Gees
Sylvias Mother	Dr.Hook
Maggie May	Rod Stewart
Romanza	Andrea Bocelli
When a man loves a woman	Percy Sledge
Black angel	Savage Rose
1999 Grammy Nominees	Many
For the good times	Kenny Rogers
Big Willie style	Will Smith
Tupelo Honey	Van Morrison
Soulsville	Jorn Hoel
The very best of	Cat Stevens
Stop	Sam Brown
Bridge of Spies	T`Pau
Private Dancer	Tina Turner
Midt om natten	Kim Larsen
Pavarotti Gala Concert	Luciano Pavarotti
The dock of the bay	Otis Redding
Picture book	Simply Red
Red	The Communards
Unchain my heart	Joe Cocker

Se anexan [catalogo.xml](#), [catalogo.html](#) (resultado objetivo) y [catalogo.css](#).

## Ejercicio 2 – amarillas.xml

Dado el documento XML **rusia.xml** con algunos de los equipos y partido de fútbol jugados, se solicita la escritura del documento **amarillas.xml** que realice la transformación del mismo en otro XML, donde se puedan ver los resultados de los partidos tal y como se muestra en la imagen.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <resultados>
3   <jornada numero="1">
4     <partido>
5       <selecciones>RUS - ASA</selecciones>
6       <resultados>0 - 1</resultados>
7     </partido>
8   </jornada>
9   <partido>
10    <selecciones>POR - ESP</selecciones>
11    <resultados>1 - 1</resultados>
12  </partido>
13 </resultados>

```

Se anexan **rusia.xml** y **amarillas.xml** (resultado objetivo).

## Ejercicio 3 – resultados.xml

Dado el documento XML **rusia.xml** con algunos de los equipos y partido de fútbol jugados, se solicita la escritura del documento **resultados.xml** que realice la transformación del mismo en otro XML, donde se puedan ver los resultados de los partidos tal y como se muestra en la imagen.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <resultados>
3   <jornada numero="1">
4     <partido>
5       <selecciones>RUS - ASA</selecciones>
6       <resultados>5 - 0</resultados>
7     </partido>
8   </jornada>
9   <partido>
10    <selecciones>POR - ESP</selecciones>
11    <resultados>3 - 3</resultados>
12  </partido>
13 </resultados>

```

Se anexan **rusia.xml** y **resultados.xml** (resultado objetivo).

## Ejercicio 4 – inventario.xml

Dado el documento XML **inventario.xml** con datos de productos, se solicita la escritura del documento **inventario.xml** que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

- Elemento AAA-111
  - Nombre: Teclado
  - Peso: 480g
- Elemento ACD-981
  - Nombre: Monitor
  - Peso: 1.8kg
- Elemento DEZ-138
  - Nombre: Raton
  - Peso: 50g

Se anexan **inventario.xml** y **inventario.html** (resultado objetivo).

## Ejercicio 5 – alumnos.xml

Dado el documento XML **alumnos.xml** con datos de productos, se solicita la escritura del documento **alumnos.xml** que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

### Notas de los alumnos

#### Convocatoria de Junio

DATOS		NOTAS				
Nombre	Apellidos	Tareas	Cuestionario	Examen	Final	Nota en letra
Jose	Muñoz Soto	9.0	7.0	7.0	8.5	Notable
Ana	Martinez de la Fuente	9.0	8.0	9.0	8.5	Notable
Esther	Pereda	3.0	2.0	2.0	2.5	Insuficiente

Se anexan **alumnos.xml** y **alumnos.html** (resultado objetivo).

## Ejercicio 6 – alumnos2.xml

Dado el documento XML **alumnos.xml** con datos de productos, se solicita la escritura del documento **alumnos2.xml** que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

### Convocatoria junio

Datos		Notas			
Apellidos	Nombre	Tarea	Cuestionarios	Examen	Nota Final
Martinez de la Fuente	Ana	9.0	8.0	9.0	Notable
Muñoz Soto	Jose	9.0	7.0	7.0	Notable
Pereda	Esther	3.0	2.0	2.0	Suspenso

### Convocatoria septiembre

Datos		Notas			
Apellidos	Nombre	Tarea	Cuestionarios	Examen	Nota Final
Amaya Arozamena	Carlos	8.0	8.0	6.0	Notable
Carrera Fernández	Roberto	7.0	6.0	6.0	Suficiente
Lalinde Priego	Concepción	3.0	4.0	2.0	Suspenso

¿Cuántos alumnos hay inscritos en este curso? 6

Se anexan **alumnos.xml**, **alumnos.css** y **alumnos2.html** (resultado objetivo).

## Ejercicio 7– alumnos3.xml

Dado el documento XML **alumnos.xml** con datos de productos, se solicita la escritura del documento **alumnos3.xml** que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

### Convocatoria Junio

Datos		Notas			
Nombre	Apellidos	Tarea	Cuestionarios	Examen	Nota Final
Jose	Muñoz Soto	9.0	7.0	7.0	Notable
Ana	Martinez de la Fuente	9.0	8.0	9.0	Notable
Esther	Pereda	3.0	2.0	2.0	Suspense

### Convocatoria Septiembre

Datos		Notas			
Nombre	Apellidos	Tarea	Cuestionarios	Examen	Nota Final
Carlos	Amaya Arozamena	8.0	8.0	6.0	Notable
Roberto	Carrera Fernández	7.0	6.0	6.0	Bien
Concepción	Lalinde Priego	3.0	4.0	2.0	Suspense

Se anexan **alumnos.xml**, **alumnos.css** y **alumnos3.html** (resultado objetivo).

## Ejercicio 8 – tienda.xml

Dado el documento XML **tienda.xml** con datos de productos, se solicita la escritura del documento **tienda.xml** que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

### La tiendecilla

Teléfono: 953 87 12 23

URL: <http://www.tiendecilla.es>  
Información: [info@tiendecilla.es](mailto:info@tiendecilla.es)

### Nuestros mejores productos

Código	Existencias	Artículo	Sección	Marca	Modelo	Características	Opciones		
92	10	Radio-Casette	Electrónica	Sony	MKJ-800	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto-reverse</li> <li>Dolby-surround</li> <li>Doble pletina</li> <li>Ecualizador de cinco bandas</li> <li>Garantía de 9 meses.</li> </ul>	Precio: 90euros		
103	50	Reloj Cocina	Electrónica	Kenwood	Blue ONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varios diseños</li> </ul>	color <input type="text" value="rojo"/>	forma <input type="text" value="cuadrado"/>	Precio: 12euros
1312	3	Sofá	Muebles		Almería	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acabado en microfibra</li> <li>Reposacabezas móvil</li> <li>Tres plazas</li> <li>Regalo de cojines a juego</li> <li>Garantía de 1 año.</li> </ul>	color <input type="text" value="verde"/>	Precio: 1250euros	
12	1	Impresora	Informática	Canon	BJC-4200	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impresión a color</li> <li>10 ppm en B/N, 6 ppm en color</li> <li>Alimentación automática</li> <li>Garantía de 1 año.</li> <li><a href="http://www.canon.es">http://www.canon.es</a></li> </ul>	color <input type="text" value="verde"/>	Precio: 1250euros	

Se anexan **tienda.xml** y **tienda.html** (resultado objetivo).

## Ejercicio 9 – departamento.xml

Dado el documento XML [departamento.xml](#) con datos de productos, se solicita la escritura del documento [departamento.xml](#) que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

Profesor	Módulos impartidos
Alicia Alonso Blanco	SI (Presencial) ISO (Distancia) ISO (Presencial)
Pedro Alonso Rosa	SRI (Distancia) FH (Distancia) FH (Presencial) ASO (Distancia) ASO (Presencial)
Rosario García Hernández	P (Presencial) ED (Presencial) PMDM (Presencial)
María Gómez Pérez	LMSGI (Presencial) PAR (Distancia) LMSGI_A (Distancia)
Cesar Montes Sánchez	BBDD (Presencial) AD (Presencial) PSP (Presencial) PDAM (Presencial)
Teresa Muro Blanco	PAR (Presencial) ASIR (Presencial) ASIR (Distancia)
Gonzalo Pereira García	GBD (Presencial) GBD (Distancia) SRI (Presencial) ASGBR (Presencial) ASGBD (Distancia)
Fernando Sanabria Sánchez	DI (Presencial) SGE (Presencial) PASIR (Presencial) PASIR (Distancia)
Javier Torre Murillo	LMSGI_A (Presencial) IAW (Presencial) IAW (Distancia) SAD (Presencial) SAD (Distancia)

Se anexan [departamento.xml](#), [departamento.html](#) y [departamento.css](#) (resultado objetivo).

## Ejercicio 10 – departamento2.xsl

Dado el documento XML [departamento.xml](#) con datos de productos, se solicita la escritura del documento [departamento2.xsl](#) que realice la transformación del mismo en un formato HTML, donde se puedan ver los datos tal y como se muestra en la imagen.

Profesor	Módulos impartidos
Alonso, Blanco, Alicia	Sistemas Informáticos (SI) - Presencial- Implantación de Sistemas Operativos (ISO) - Distancia- Implantación de Sistemas Operativos (ISO) - Presencial-
Alonso, Rosa, Pedro	Servicios de Red e Internet (SRI) - Distancia- Fundamentos de Hardware (FH) - Distancia- Fundamentos de Hardware (FH) - Presencial- Administración de Sistemas Operativos (ASO) - Distancia- Administración de Sistemas Operativos (ASO) - Presencial-
García, Hernández, Rosario	Programación (P) - Presencial- Entornos de Desarrollo (ED) - Presencial- Programación Multimedia y Dispositivos Móviles (PMDM) - Presencial-
Gómez, Pérez, María	(LMSGI) - Presencial- Planificación y Administración de Redes (PAR) - Distancia- Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de Información (LMSGI_A) - Distancia-
Montes, Sánchez, Cesar	Bases de Datos (BDD) - Presencial- Acceso a Datos (AD) - Presencial- Programación de Servicios y Procesos (PSP) - Presencial- Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (PDAM) - Presencial-
Muro, Blanco, Teresa	Planificación y Administración de Redes (PAR) - Presencial- (ASIR) - Presencial- (ASIR) - Distancia-
Pereira, García, Gonzalo	Gestión de Bases de Datos (GBD) - Presencial- Gestión de Bases de Datos (GBD) - Distancia- Servicios de Red e Internet (SRI) - Presencial- (ASGBR) - Presencial- Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos (ASGBD) - Distancia-
Sanabria, Sánchez, Fernando	Desarrollo de Interfaces (DI) - Presencial- Sistemas de Gestión Empresarial (SGE) - Presencial- Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red (PASIR) - Presencial- Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red (PASIR) - Distancia-
Torre, Murillo, Javier	Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de Información (LMSGI_A) - Presencial- Implantación de Aplicaciones Web (IAW) - Presencial- Implantación de Aplicaciones Web (IAW) - Distancia- Seguridad y Alta Disponibilidad (SAD) - Presencial- Seguridad y Alta Disponibilidad (SAD) - Distancia-

Se anexan [departamento.xml](#), [departamento2.html](#) y [departamento.css](#) (resultado objetivo).