

# Linguaxes de Marcas e Sistemas de Xestión de Información 2021-22 (DAM-A)

Taboleiro / Os meus cursos / LMSXI (DAM-A) 2021-22 / UD 5: Conversión y adaptación de documentos XML: XPath y XSLT / Tarea05.2

## Tarea05.2

Tarea05.2 Se valorará con un 10% de la UD5.

### NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA TAREA05.2

- No se permite la comunicación ni el intercambio de información entre alumnos/as durante la realización de la tarea
- Se puede consultar el material del aula virtual.

Se proporciona 5 documentos dentro del fichero comprimido Tare05.2-enunciado.zip:

- tarea05.2\_completar.xsl

- html5.xsl

- acta.xml
- estilos.css
- salida.html

Ha de completarse la hoja de transformación **tarea05.2.xsl** para que realice una transformación sobre el fichero **acta.xml** para obtener un documento HTML5 como **salida.html**, que tiene la siguiente apariencia:

## Acta de evaluación

Ciclo	Modalidad	Curso	Eval
ASIR	presencial	2020-2021	1
Tutor/a 1 :	Filomena Foz Fernández		
Tutor/a 2 :	Jacinta Jáuregui Juncal		

C1	
Ana Antón Arias	5
María Mouriz Muñoz	1
Total aprobados/Total alumnos	1 / 2
Profesor/a:	Luis Loureiro Lápiz

C2	
Total aprobados/Total alumnos	0 / 0
Profesor/a:	Bernando Borrás Brión

C3	
Iago Iturraiz Inda	4
María Mouriz Muñoz	7
Total aprobados/Total alumnos	1 / 2
Profesor/a:	Carmen Couce Cruz

C4	
María Mouriz Muñoz	7
Santiago Segura Suárez	6
Total aprobados/Total alumnos	2 / 2
Profesor/a:	Lucía Luarda López

Fecha: 2020-12-22

Incluye en tu documento **tarea05.2.xsl** el fichero **html5.xsl** y utilízalo para obtener el marcado de inicio y fin de un documento HTML5. **(0,75 puntos)**

Se deberá mostrar:

1. Una tabla con los datos genéricos de la evaluación **(3 puntos)**:

- (a) Ciclo
- (b) Modalidad
- (c) Curso
- (d) Eval
- (e) Deberá mostrar una fila por cada tutor/a. Si solo hubiera un tutor/a, debería mostrar una sola fila bajo los datos genéricos Los números no podrán utilizarse literalmente sino que se deberá usar una función que indique el número adecuado.

2. Por cada módulo ha de mostrarse una tabla nueva **(0,5 puntos)** con:

(a) El código en la cabecera con la clase CSS correspondiente **(0,75 puntos)**

(b) Por cada alumno, una nueva fila con:

- i. su nombre y apellidos en una sola celda **(0,5 puntos)**
- ii. su calificación. Deberá mostrarse con el estilo CSS 'suspense' si la calificación es menor que 5. En caso contrario, con el estilo CSS 'aprobado'. Deberán usarse los estilos proporcionados en la hoja estilos.css para que el resultado sea como el esperado. **(1 punto)**

iii. Los alumnos deberán ordenarse por apellido1. **(0, 5 puntos)**

(c) Una fila que muestre el total de aprobados en el módulo con respecto al n.º de alumnos en el mismo separados por una barra (/) **(1 punto)**

(d) Una fila para la firma del profesor/a y el nombre y apellidos del profesor/a con la clase CSS correspondiente **(0,75 puntos)**

3. Finalmente, ha de aparecer la fecha del acta **(0,5 puntos)**

4. Añade al menos 2 comentarios en el documento resultado mediante **<xsl:comment (0,75 puntos)**:

(a) para indicar las herramientas que has utilizado para realizar la transformación y

(b) para indicar qué estás haciendo en los aspectos de mayor complejidad

## INSTRUCCIONES DE ENTREGA

Se entregará solo el fichero **tarea05.2.xsl** antes de las 20:25h el **21/04/2022**

## Estado da entrega

Estado da entrega	Sen intentos
Estado das cualificacións	Sen corrixir
Data límite	Xoves, 21 de Abril de 2022, 20:25
Tempo restante	A tarefa foi atrasada por: 63 días 3 horas
Última modificación	-
Comentarios a entrega	<div>Comentarios (0)</div>
Propuesta de solución Tarea05.18	
Ir a...	
Propuesta de solución Tarea05.2	