

**XSLT**

**Olatz Da Silva Rosales**

**LMSGI04**

**Curso: 2022/23**

**ÍNDICE**

1. INTRODUCCIÓN 1

2. DIFERENTES APARTADOS DE LA TAREA 1

3. AUTOEVALUACIÓN 2

4. Bibliografía 3

# INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta tarea es utilizar el **lenguaje Xpath y el estandar XSLT** para transformar un sitio web de manera que obtenga los datos visualizados de un documento XML.

# DIFERENTES APARTADOS DE LA TAREA

En el proyecto está organizado de la siguiente manera. Se ha dividido el archivo datos.xml en diferentes documentos xml de cada apartado: teatro; restaurante y festival. A su vez, dentro de la carpeta web en donde estaban los documentos html, se han creado un documento xsl para cada xml. Por lo tanto, dentro de la carpeta web están los siguientes archivos:

* teatro.xml
* teatro.xsl
* restaurante.xml
* restaurante.xsl
* festival.xml
* festival.xsl

Soy consciente que podría estar trabajando únicamente con un archivo datos.xml que es quien posee todos los datos y recuperar sólo aquellos datos que me interesen para cada documento xsl. Lo he intentado en varias ocasiones y no he sido quien a conseguirlo, por esta última razón he obtado por dividir dicho archivo en tres diferentes para cada sección.

# AUTOEVALUACIÓN

**XSLT para los teatros**

**XSLT para los restaurantes**

**XSLT para los festivales**

**El XLT para las obras de teatro, seleccionará sólo las obras de enero de 2023**

**El XLT para restaurantes, hará uso de una variable para cargar el dato del nombre del restaurante**

**El XSLT de los festivales solo utilizará plantillas y no elementos for-each**

**El sitio web se publicará en Internet**

# Bibliografía

BIRTlh. (2022). *Definición y almacenamiento de datos.* Obtenido de Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de la información: https://ikastaroak.birt.eus/edu/es/DAMDAW/LMSGI/LMSGI03/es\_DAMDAW\_LMSGI03\_Contenidos/website\_index.html

BIRTlh. (2022). *Por qué validaar un XML.* Obtenido de LMSGI: https://youtu.be/zVIQfgfuIOI

BIRTlh. (2022). *XML atributos.* Obtenido de LMSGI: https://youtu.be/49GJRfbCHB8

BIRTlh. (2022). *XML Elementos.* Obtenido de LMSGI: https://youtu.be/BgIqVBi-8kA

BIRTlh. (2022). *XML Introducción.* Obtenido de LMSGI: https://youtu.be/nJMcxM-f9ZE

BIRTlh. (2022). *XML JSON.* Obtenido de LMSGI: https://youtu.be/WOGvWHFSXUg