

























Examen de LMSGI
XSL - Batman vs Superman

























1. A partir del fichero "batmanvssuperman.xml" proporcionado para esta prueba práctica, crea un fichero de transformación XSL que obtenga un fichero HTML que contenga toda la información reflejada en el XML. Los siguientes puntos serán valorados

- (0.25 puntos) La transformación XSL -> HTML se lleva a cabo satisfactoriamente
- (0.5) Se muestra el nombre del cine, el nombre de la película principal "Batman vs Superman: El Amanecer de la Justicia", la fecha del estreno y la correspondiente imagen.
- (2 puntos) Se muestra información (al menos la hora) de cada una de las sesiones de la película.
 - (0.5 puntos) Las sesiones (con su hora) se muestran en pantalla.
 - (0.75 puntos) Las sesiones se muestran gracias al uso de apply-templates
 - (0.75 puntos) Las sesiones se muestran con colores alternos

Sesión 1: 16:30
Sesión 2: 18:30
Sesión 3: 20:30

- (3.5 puntos) Para cada sesión de la película, se debe crear una tabla de 4x4 celdas. En la tabla se debe superponer la imagen de "asiento ocupado" o "asiento libre" sobre las coordenadas que se indiquen en el fichero XML.
 - (1 puntos) Las imágenes aparecen en algún lugar de la tabla.
 - (1,5 puntos) La cuadrícula 4x4 se encuentra correctamente hecha y se utiliza la instrucción call-template con el paso de parámetros.
 - (1,5 puntos) Se muestran las imágenes de asientos libres y ocupados en las coordenadas que corresponden.

Sesión 1: 16:30			
			
			
			
			
Sesión 2: 18:30			
			
			

					
					
Sesión 3: 20:30					
					
					
					
					

- e. (1.75 puntos) Se muestra la cartelera de otras películas, que puedes encontrar en los elementos /cine/cartelera/miniaturas.
- (1 punto) Cada película debe mostrar el nombre de la misma.
 - (0.75 puntos) Se muestra la imagen de cada película.

2. Realiza la transformación del fichero XML a un fichero PDF, para lo que debes utilizar el lenguaje FO.

- (0.25 puntos) La transformación a PDF se lleva a cabo satisfactoriamente.
- (0.75 puntos) En el fichero PDF generado aparece información sobre el nombre del cine, la película principal, la imagen y la fecha del estreno
- (0.5 puntos) En el fichero PDF generado aparece la información de cada una de las sesiones en las que se podrá ver la película.
- (0.5 puntos) En el fichero PDF generado aparece la imagen de cada una de las otras películas que se pueden ver.