



Subdirección General  
de Formación Profesional  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

**Comunidad de Madrid**



**POLITÉCNICA**

**UNIÓN EUROPEA**

**Fondo Social Europeo**

Actividad cofinanciada en el Objetivo 3,  
Eje 4, Medida 3, con una tasa del 35%



# Desarrollo de Aplicaciones Web con PHP y XML

[inicio](#) [recursos](#)

## eXtensible Markup Language

### Construyendo documentos XML

#### Ejercicio XML\_02

#### Enunciado

Construir un documento XML que permita modelizar la estructura de datos presente en la cartelera de un cine:

#### Paso 1: *Modelizar una película*

Construir un documento que modelice la información que se almacena de una **película** tipo. La siguiente tabla muestra la información básica:

AQUELLAS JUERGAS UNIVERSITARIAS
Título original: 'Old School'. EE UU, 2003 93min.
Director: Todd Phillips.
Intérpretes: Will Ferrell, Luke Wilson, Vince Vaughn, Jeremy Piven, Juliette Lewis, Sean William Scott.

Mitch, Frank y Beanie son tres amigos treintañeros cuyas vidas no son exactamente lo que esperaban. Mitch tiene una novia ninfómana que se mete en la cama con el primero que agarra. Frank se ha casado y su matrimonio nada tiene que ver con las juergas salvajes que organizaban años atrás. Y Beanie es un padre de familia que se muere por recuperar su alocada juventud. Pero las cosas cambian cuando Beanie sugiere que creen su propia fraternidad, en la nueva casa que Mitch tiene junto al campus de la universidad. Una ocasión para revivir tiempos gloriosos, hacer nuevos amigos y de volver a sus viejas, salvajes y desmadradas juergas de estudiantes.

<http://www.oldschool-themovie.com/>

Comedia autorizada para mayores de 16 años

### Paso 2: Adaptar el documento

Modificar el documento obtenido anteriormente para que se adapte a las siguientes condiciones:

- Considerar que una **cartelera** está compuesta por más de una película.
- El **título original** de una película sólo aparecerá cuando la película no sea española.
- Es posible que en un momento dado una película esté **pendiente de clasificación**. En caso de que esté clasificada siempre deberá indicar los años para los que se recomienda: *tp (todos los públicos), 8, 12, 16 o 18*.
- No siempre existe una **web** con la información de la película.
- Se quiere guardar información sobre el fichero gráfico que contiene el **cartel de la película**. Este fichero no siempre está disponible.

### Paso 3: Generar el documento

Generar un documento que contenga al menos 5 películas y que contemple las diferentes posibilidades que se pueden dar.



Comprobar la buena formación del documento.