

# EXAMEN 1<sup>a</sup> EVALUACIÓN – NOVIEMBRE 2025 (PRESENCIAL)

## PHP con BD CONSULTAS Y TABLAS

### Ejercicio 4 – Usuarios – (2,5 ptos)

Partiendo del diseño en HTML+CSS+JS con Bootstrap disponible en "**tabla\_cine.html**" debemos construir un archivo PHP que muestre la tabla existente de HTML con datos existentes en la tabla de la Base de Datos "**bdpeliculas.peliculas**".

El profesorado entregará:

- SQL con las instrucciones para crear la BD y la tabla con datos
- HTML ejemplo del diseño original
- PHP a completar

El archivo PHP tiene las siguientes secciones:

<i>Archivo PHP a completar: <b>tabla_cine.php</b></i>
<pre>&lt;?php /* Carga de includes de BD */  /* PREPARAR SQL */  /* RECOGIDA DE DATOS de la BD */  /* FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO */  // Obtener clase del Género function obtenerClaseGenero(\$genero) {     ... }  // Mostrar estrellas según el rating function generarEstrellas(\$rating, \$maximo=10) {     ... }  ?&gt; &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;     ...  &lt;?php for o foreach sobre los registros a mostrar { ?&gt; &lt;tr&gt;     ... &lt;/tr&gt; &lt;?php } // fin del for ?&gt;     ...  &lt;/html&gt;</pre>

Salida de ejemplo con todos los datos cargados de la BD

CATÁLOGO DE PELÍCULAS						
Las Mejores Películas de la Década						
#	PELÍCULA / DIRECTOR	AÑO	GÉNERO	DURACIÓN	RATING	PREMIOS
5	 <b>Dune</b> Denis Villeneuve	2021	CIENCIA FICCIÓN	155 min	★★★★★ 8.3/10	6 Oscars
1	 <b>Dune: Parte Dos</b> Denis Villeneuve	2024	CIENCIA FICCIÓN	166 min	★★★★★ 8.9/10	6 Oscars
3	 <b>El hombre de agua</b> Guillermo del Toro	2023	DRAMA FANTÁSTICO	119 min	★★★★★ 8.2/10	4 Oscars
7	 <b>Midsommar: El terror no espera la noche</b> Ari Aster	2019	DRAMA/TERROR	148 min	★★★★★ 7.9/10	Nominada
2	 <b>Oppenheimer</b> Christopher Nolan	2023	DRAMA HISTÓRICO	180 min	★★★★★ 9.1/10	7 Oscars
6	 <b>Parásitos</b> Bong Joon-ho	2019	DRAMA/THRILLER	132 min	★★★★★ 9.2/10	4 Oscars
4	 <b>Todo en todas lados al mismo tiempo</b> Daniel Kwan, Daniel Scheinert	2022	ACCIÓN/CIENCIA FICCIÓN	139 min	★★★★★ 8.7/10	7 Oscars

① Datos actualizados a Noviembre 2023 - Fuente: IMDb y Box Office Mojo

## CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

### Requisitos:

- Que no haya errores sintácticos

### De forma general se valorará:

- No incluir código que no sea necesario (por copias de proyectos anteriores)
- Al terminar, se elimine la sección que muestra el SQL y su posible error

### Criterios de la rúbrica de evaluación

- Preparar el SQL
- Cargar los datos de la BD
- Mostrar los datos en la tabla con un bucle y también
  - Cambiar la clase del género según su valor mediante la función **obtenerClaseGenero**
  - Mostrar las estrellas del rating según su valor mediante la función **generarEstrellas**