

EXAMEN 1ª 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:

Archivo PHP a completar: **tabla_cine.php**

```
<?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) {
    ...
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
...

<?php for o foreach sobre los registros a mostrar { ?>
<tr>
...
</tr>
<?php } // fin del for ?>
...

</html>
```

Salida de ejemplo con todos los datos cargados de la BD

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

📅 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**