

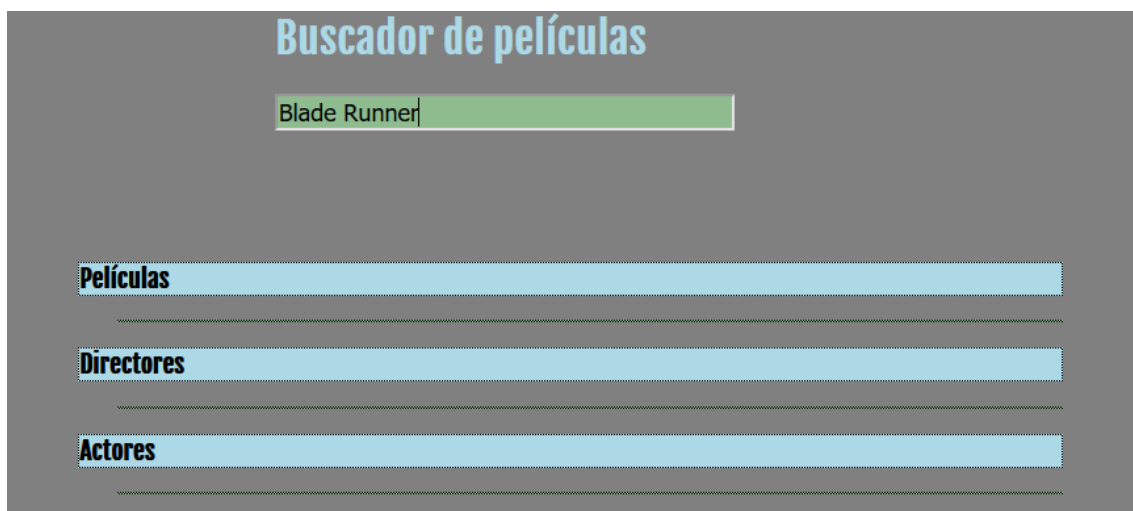
Requisito general.

No se aceptarán soluciones parciales o totales realizadas en **JavaScript** cuando la alternativa en **jQuery** forme parte de los contenidos evaluados con este examen.

Calificación de la prueba.

Es necesario resolver completa y correctamente la parte obligatoria y al menos una de los dos OPCIONES para superar esta prueba y garantizar una calificación de 5. Una vez superada la prueba, la correcta implementación de los aspectos de la solución en cuanto a estilo de programación podrá incrementar la calificación.

Ejercicio 1: filmaffinity 2.0



Enunciado.

- **[OBLIGATORIO]** Crea un fichero “ej1.js” que incluya el código *jQuery* necesario para añadir la siguiente funcionalidad al fichero “ej1.html” entregado:
 - Al cargar la página, el campo de texto aparecerá **vacío** y con el **foco**.
 - Cada pulsación de **tecla** en dicho campo de texto será utilizada para solicitar **sugerencias**. Cada sugerencia se mostrará como un texto descriptivo más la categoría a la que pertenece dicha sugerencia.
 - La pulsación de la **tecla INTRO** en dicho campo de texto será utilizada para solicitar **resultados de búsqueda** que serán mostrados ordenadamente en cada lista de la parte inferior de la página. Si el campo está vacío no se mostrarán resultados.
 - La información del servidor llega en el caso de sugerencias en formato **JSON** y en el caso de resultados en formato **XML**. Puedes hacer simulaciones de llamadas a los scripts de servidor para conocer el aspecto de los datos.
- **[OPCIÓN 1]** Modificar el ejercicio para que cumpla lo siguiente:
 - En los resultados de búsqueda, se puede hacer clic en cada resultado para obtener información adicional relacionada. Para ello, al hacer clic sobre un resultado, se iniciará una nueva petición a nuestro archivo PHP, esta vez pasando 2 parámetros (id y tipo del resultado clicado) y recibiendo un XML con resultados relacionados con el elemento clicado.

- **[OPCIÓN 2]** Modificar el ejercicio para que cumpla lo siguiente:
 - Las listas de resultados se pueden mostrar y ocultar individualmente haciendo clic sobre sus respectivos epígrafes.
 - Introducir un leve retardo tras la pulsación de teclas en el buscador para evitar hacer excesivas consultas al servidor.