

<b>EVALUACION</b>	PARCIAL 2	<b>GRUPO</b>	M1A	<b>FECHA</b>	02/07/2014
<b>MATERIA</b>	PROGRAMACIÓN 1				
<b>CARRERA</b>	AP/ATI				
<b>CONDICIONES</b>	<p>- <b>Puntos: 40</b>  - <b>Duración: 3 Horas</b>  - <b>Sin material</b>  - <b>Otros : No escribir en la hoja de la letra</b>  Consultas solamente sobre interpretación de letra.  Numerar las hojas entregadas.</p>				

## 1)

Un cine nos pide crear una aplicación para almacenar películas. De cada película se quiere guardar el nombre (texto), el año (número), el género (comedia, drama o ciencia ficción), la cantidad de votantes (número) y el total de puntos totales recibidos (número).

- a) Crear la interfaz HTML que permita el ingreso de los datos solicitados. El dato correspondiente al género se debe capturar a través de un combo desplegable.
- b) Crear la funcionalidad Javascript que permita almacenar películas, teniendo en cuenta que se debe validar que el año sea numérico y que el nombre sea único (que no exista otra película con ese nombre).
- c) Agregar a la interfaz HTML un botón y una tabla de datos y listar en ella todas las películas que tengan un promedio mayor o igual a 4. El promedio se obtendrá de la división del total de votantes entre la cantidad de puntos recibidos. Al hacer click en el botón se cargará la tabla.
- d) Crear un nuevo campo de texto en el que se pueda ingresar el nombre de una película y un botón que al ser presionado busque en el listado de las películas esa película ingresada en el campo de texto y muestre en un párrafo en el HTML toda la información disponible de la película (nombre, año, género, cantidad de votantes y total de puntos). En caso que la película no esté en el listado informar al usuario que esa película no se encuentra en el listado.

Generar el HTML de los elementos mencionados en los ejercicios y el código JS necesario para su implementación. No es necesario generar toda la estructura de página.

**Nota para todos los ejercicios.** Se puede suponer que se dispone de todas las funcionalidades de la librería jQuery.