

## Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 2902 15 05 Fax 2908 13 70

www.ort.edu.uy

EVALUACION	PARCIAL 2	GRUPO	M1A	FECHA	03/07/2013
MATERIA	PROGRAMACIÓN 1				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	- Puntos: 40				
	- Duración: 3 Horas - Sin material				
	- Otros : No escribir en la hoja de la letra				
	Consultas solamente sobre interpretación de letra.				
	Numerar las hojas entr	egadas.			

## 1) (20 pts.)

Crear cuatro campos de texto y un botón. Al presionar el botón, guardar los datos de los campos de texto en un array asociativo y agregar ese array asociativo a un vector o array indexado.

Los datos que manejarán los campos son "titulo", "album", "precio" y "anio". Además se deberá guardar una clave "id" que debe ser un valor autonumérico único para cada elemento.

Esto nos permitirá llevar registro de discos en una disquería.

Se deberá validar que en los campos que corresponden al año y al precio solo se ingresen valores numéricos.

## 2) (10 pts.)

Generar una función que reciba como parámetro un año y devuelva un array o vector indexado con TODA LA INFORMACIÓN de los discos que corresponden a ese año. La función internamente trabajará con el array generado en la parte 1.

## **3)** (10 pts.)

Crear una función que arme un listado en forma de tabla en el HTML con toda la información de todos los discos disponibles. Para crear la tabla se pueden generar elementos estáticos en la página HTML.

Esta función se invocará a través de la presión de un nuevo botón.

No es necesario volver a armar toda la estructura de la página HTML solamente se requiere el código HTML de los elementos nuevos a incorporar.

Generar el HTML de los elementos mencionados en los ejercicios y el código JS necesario para su implementación.

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