

## 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	N1A	FECHA	03/04/2014
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 entrega	das.			

## 1)

Una empresa de venta de celulares quiere llevar registro de sus ventas. Para cada venta se ingresa marca (Samsung, Sony o LG), modelo (texto), precio (número) y cantidad de unidades (número).

- **a)** Crear la interfaz HTML que permita el ingreso de los datos solicitados. El dato correspondiente a la marca se debe capturar a través de un combo desplegable.
- **b)** Crear la funcionalidad Javascript que permita almacenar ventas, teniendo en cuenta que se debe validar que el precio sea numérico y el modelo no esté vacío.
- **c)** Agregar a la interfaz HTML un botón y una tabla de datos y listar en ella todas las ventas que superen los dos mil pesos. El total de una venta se obtendrá de la multiplicación del precio por la cantidad de unidades. Al hacer click en el botón se cargará la tabla.
- **d)** Crear un nuevo campo de texto en el que se pueda ingresar un modelo y un botón que al ser presionado permita calcular el total de unidades vendidas para ese modelo. Mostrar en un párrafo nuevo en el HTML la cantidad de unidades obtenida.

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.