

## Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	PARCIAL 2	GRUPO	N1B	FECHA	03/07/2014	
MATERIA	PROGRAMAC	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	AP/ATI					
CONDICIONES	- Puntos: 40	- Puntos: 40				
	- Duración: 3	- Duración: 3 Horas incluyendo lectura de la letra				
	- Sin material	- Sin material				
	- Otros : No e	- Otros : No escriba la hoja de la letra				
	Con	Consultas solamente sobre interpretación de letra.				
	Numerar las hojas entregadas.					

- 1) (5 pts.) Realizar un formulario HTML que solicite los siguientes datos, los que no pueden ser vacíos.
  - a. Nombre
  - b. Apellido
  - c. Cédula de Identidad (número)
  - d. Sexo (M/F)
  - e. Nacionalidad (los posibles valores son: Argentina, Brasil, Chile y Uruguay)

Asignarles ID a cada uno de los controles y agregar un botón para guardar y otro para ejecutar cada una de las acciones del punto 3, así como un área para los resultados.

- 2) (5 pts.) Definir las estructuras de memoria necesarias en JavaScript para almacenar la información que se solicita en el formulario del punto 1.
- 3) Con el formulario del punto 1 y las estructuras del punto 2 realizar las funciones JavaScript / JQuery para implementar los siguientes requerimientos:
  - a. **(10 pts)** Ingresar un nuevo registro verificando que los datos no sean vacíos y que el sexo sea M o F, verificando que ya no exista la cédula de identidad ingresada.
  - b. (5 pts) Generar una tabla que indique para cada Nacionalidad la cantidad de registros ingresados
  - c. (5 pts) Buscar una cédula de identidad y retornar los datos de ese registro presentándolos en pantalla.
  - d. (5 pts) Generar una tabla con la totalidad de los registros mostrando primero las Femeninos y luego los Masculinos.
  - e. (5 pts) Realizar una función que asigne los eventos (funciones definidas en los puntos anteriores) a los botones del formulario.