

EVALUACION	Parcial	GRUPO	M1C	FECHA	04/07/2013
MATERIA	Programación 1				
CARRERA	Analista Programador, Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	<p>- Parcial 2</p> <p>- Puntos: Máximo: 40 Mínimo: -</p> <p>- Sin material</p> <p>- Dudas exclusivamente de la letra o sintaxis no trivial de javascript.</p> <p>- No escribir en la hoja de la letra. - No entregar la hoja de la letra. - Numerar las hojas</p>				

Para la gestión de los exámenes de Julio bedelfía necesita una página web, sencilla para la realización de las inscripciones. Los requisitos son:

- Poder inscribir estudiantes.
- Mostrar la lista de inscriptos.

Dado el siguiente código HTML:

```
<html>
<head>
<title>Bedelfía</title>
```

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="codigo.js"></script>
```

```
</head>
<body>
<div id="ingresoDatos">
<h3>Ingreso de Datos </h3>
```

```
<label>Nombre: </label> <input type="text" id="nombreAlumno"/><br>
<label>Apellido: </label> <input type="text" id="apellidoAlumno"/><br>
<label>Nro Estudiante: </label> <input type="text" id="nroEstudiante"/><br>
<input type="button" value="Inscribir" id="btnInscribir"/>
```

```
</div>
<div id="muestroDatos">
```

```
<table border="1">
<thead><tr><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Nro Estudiante </th></tr></thead>
<tbody id="listaInscriptos">
```

```
</tbody>
</table>
<input type="button" value="Listar" id="btnListar"/>
```

```
<input type="button" value="Limpiar" id="btnLimpiar"/>
</div>
</body>
</html>
```

5 puntos

Página 1 de 2

Se pide:

- 1) Realizar el código necesario del archivo “codigo.js” para poder asignarle eventos a los botones de la página:

- a. Inscribir.
- b. Listar.
- c. Limpiar.

(5 puntos)

- 2) Realizar una función “estaInscriptoEstudiante(numeroEstudiante)” que reciba un número de estudiante y retorne “true” si el estudiante está dentro del vector “inscriptos”.

(5 puntos)

- 3) Realizar una función “inscribirEstudiante()” que lea los datos de los campos de texto y con ellos cree un vector asociativo “unEstudiante” y lo agregue al vector indexado “inscriptos” si no fue agregado previamente (utilizar función del ejercicio 2).

(10 puntos)

- 4) Realizar la función “listarInscriptos()” que muestre en la tabla los datos de todos los inscriptos.

(10 puntos)

- 5) Realizar una función “limpiarTabla()” que vacíe el contenido de la tabla (no los encabezados).

(5 puntos)

- 6) Arme el árbol del Dom de la página web de bedelía sin incluir el código señalado dentro de los cuadros punteados, y sólo los atributos “id”.

(5 puntos)