

<b>EVALUACION</b>	PARCIAL 2	<b>GRUPO</b>	M1A	<b>FECHA</b>	06/07/2015
<b>MATERIA</b>	PROGRAMACIÓN 1				
<b>CARRERA</b>	AP/ATI				
<b>CONDICIONES</b>	<p>- Puntos: 40 puntos</p> <p>- Duración: 3 Horas</p> <p>- Sin material</p> <p>- Otros : No escribir en la hoja de la letra</p> <p>Consultas solamente sobre interpretación de letra.</p> <p>Numerar las hojas entregadas.</p>				

## 1)

Una empresa de fabricación de ventanas de aluminio necesita un sistema para armar presupuestos. Para el armado del sistema se dispone de la siguiente información que ya ha sido almacenada.

```
var tiposAluminios = [
    {
        codigo:001,
        color:"blanco",
        precioMetroCuadrado:30
    },
    {
        codigo:002,
        color:"gris",
        precioMetroCuadrado:20
    }
];
```

**a)** Crear una interfaz HTML (*solamente el contenido de dentro del body*) con todos los elementos que entienda necesarios para armar presupuestos y almacenarlos en el sistema. Cada presupuesto tendrá la información de una única ventana que será: un ancho, un alto, color de aluminio y costo total del trabajo (*la parte b, dará más información para el armado del formulario*).

**b)** Crear la funcionalidad para almacenar presupuestos, verificando que el dato de ancho y alto deben ser números, que el color debe ser blanco o gris (esto se puede solucionar en javascript o en HTML) y el cálculo de costo total del trabajo se debe hacer por programación (*el total del trabajo no lo ingresa el usuario*).

**c)** Crear una función javascript que reciba como parámetro un color de ventana y devuelva la cantidad de metros cuadrados de ventanas que se han presupuestado de ese color.

**d)** Crear una función que reciba como parámetro un código y arme una tabla con el siguiente formato. La tabla tendrá un único registro correspondiente al código que se recibió como parámetro. Se puede agregar al HTML la estructura que se entienda necesaria.

codigo	total de metros cuadrados presupuestados en total

*En caso de no poder resolver alguna de las partes se puede suponer como completada cuando se solicite.*

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