## DESAFIO PRÁCTICO 2



UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE COMPUTACIÓN
LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL CLIENTE

## **INDICACIONES**

Tomando como base los ejemplos de las guías vistas hasta el momento se solicita realizar de manera similar los siguientes ejercicios, enlazandolos en una misma página web :

- 1. Realizar un programa con una función: esta función muestra en pantalla el nombre del usuario con una bienvenida y muestra la respuesta de la otra parte del código que solicita al usuario introducir mediante un diálogo prompt() el número del mes que desea, y como respuesta recibe si ese mes es de 28, 29, 30 o 31 días.
- 2. Mejorar la calculadora creada en la guía 7 agregando las funciones trigonométricas, logaritmo natural y logaritmo base 10.
- 3. Usando dos métodos, uno para llenar valores y otro para mostrarlos, crear un array de 5 posiciones de números, solicitar por teclado los valores. Mostrar como resultado el índice y el valor al que corresponde.
- 4. Crear un objeto que contenga los siguientes datos de al menos 5 vehículos: Tipo, modelo, color y año. Mostrar los siguientes datos del objeto: vehículos similares ya sea en modelo, tipo, color o año.

## **FORMATO DE ENTREGA**

En parejas o individual crear una carpeta con el siguiente formato **LIC\_su carnet**, dentro de ella crear sub carpetas para ordenar el contenido. comprimir el archivo y anexar un pdf explicando su página con capturas de pantalla. Si el archivo pesa mucho compartir el enlace de su ubicación.

Enviar la página web al aula digital (carpeta desafío 2) antes de la media noche del domingo 4 de octubre.

## RÚBRICA DE EVALUACIÓN

#	Indicadores	1	2	3	4
1	Diseño creativo de la página web				
2	<ul> <li>Página web dinámica, uso de estructuras de control, funciones ó métodos y objetos en JavaScript (según el ejercicio)</li> </ul>				
3	Orden en los archivos				
4	Uso de HTML/CSS/JavaScript				
5	<ul> <li>Todos enlaces de la página funcionan.</li> <li>Responsive Designer. Responde correctamente a la resolución de pantalla donde es visto.</li> </ul>				
6	Entrega de todos los ejercicios				
TOTAL					