

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE COMPUTACION</p>
<p style="text-align: center;">CICLO 2-2020</p>	<p style="text-align: center;">Guía de ejercicios: Arreglos y Funciones en JavaScript MATERIA: Lenguajes interpretados en el cliente</p>

EJERCICIOS:

1. De una lista de 10 notas almacenadas en un vector llamado Grado, se necesita saber cuántas notas son igual a 8.5. Puede inicializar el arreglo con datos.
2. Se dispone de una lista de las temperaturas de una ciudad en cada uno de los días de una determinada semana. Se desea calcular la temperatura mayor y menor de la semana.
3. Utilizando un vector tipo carácter y una matriz numérica, realice un programa que lea los nombres de un grupo de alumnos y 3 notas, almacena las notas en la matriz. Calcule el promedio para cada alumno y luego muestre el listado de los alumnos con las notas respectivas.
4. Crear una función a la cual le envíe tres enteros y los muestre ordenados de menor a mayor.
5. Elaborar una función a la cual le envíe el valor del lado de un cuadrado y retorne su perímetro.
Perímetro= 4 x lado
6. Crear una aplicación que contenga el siguiente menú:
 - a) Dividir.
 - b) Obtener cubo.
 - c) Cálculo de IMC (Índice de Masa Corporal).

Consideraciones:

- Utilizar una función o procedimiento para cada opción.
- Para la opción c, utilice la fórmula: $IMC = \text{Peso}[\text{Kg}] / \text{Altura}^2[\text{Metros}]$.