

GUÍA #1

Realizar los ejercicios de la guía siguiente, deberá ser entregada antes de las 11.59 pm del viernes 31 de agosto.

- 1. Un programa que multiplique 2 matrices de $n \times n$ dimensiones e imprima la matriz resultante.**
- 2. Crear 2 matrices A y B de $[n] \times [n]$ dimensiones y llenar la matriz A con valores desde teclado y construir la matriz B con las filas de la matriz A siendo asignadas a las columnas de la matriz B.**
- 3. Construir un menú para la administración de un vector:
Con las siguientes opciones.**
 1. Agregar un dato a la posición que desee el usuario.
 2. Buscar un valor en el vector y que muestre la posición en la que esta.
 3. Editar.
 5. Eliminar. Esta opción se hará poniendo cero en vez del valor.
- 4. Imprimir una matriz de $[n] \times [n]$ dimensiones y que muestre la suma de cada fila y la suma de cada columna así como la la suma de cada diagonal.**