## TECNICATURA SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

Fecha:	Apellido y Nombre:	
	 . ,	

## **SEGUNDO PARCIAL**

## PRÁCTICA (9 PUNTOS)

Declarar una matriz cuyo tamaño se pide por pantalla, debe ingresar números enteros; luego realizar las siguientes actividades:

- Sumar todos sus elementos, excepto la primera columna.
- Los elementos de la primera columna, almacenarlos en un vector que declare.
- Sumar todos los elementos del vector.
- Mostrar por pantalla:
  - 1. El resultado de la suma solicitada de la matriz sin la primera columna.
  - 2. La cantidad de elementos sumados de la matriz.
  - 3. El promedio de la matriz sin la primera columna.
  - 4. Mostrar el número mayor de toda la matriz.
  - 5. La posición donde se encuentra el número mayor.
  - 6. La suma del vector.
  - 7. Todos los valores del vector, sin ordenar.
  - 8. Todos los valores del vector, ordenado.

Utilizar al menos 2(dos) método, para optimizar el código. (2 puntos).