

Carrera: ICI

Semestre:II

Curso: Programación (laboratorio u2).

Instructor docente: Luis Ponce Rosales.

Fecha:16 de Octubre 2023

### Tarea 2.1

Con los conocimientos que Ud. ya posee y las instrucciones de cátedra realizar lo siguiente:

1. Crear un código que permita leer el fichero “números.txt” y crear una lista.
- 2.- Crear una función recursiva que permita encontrar el número mayor.
- 3.- Crear una función recursiva que permita ordenar ascendentemente estos números y grabar un nuevo fichero “num\_ord.txt”.
- 4.- Comprobar si es posible aplicar la función recursiva a un millón de datos de la lista.