

# Tarea 3

## Parte 1

Investigar sobre los diferentes tipos de estructuras que se utilizan dentro del sistema de archivos, siendo estos i-nodos, bloque de carpetas, bloque de archivos, bloque de apuntadores, bloque de apuntadores indirectos, bitmap i-nodos y bitmap bloques.

## Parte 2

Para esta parte de la tarea no. 3 se tendrá que realizar el sistema de archivos ext2 para las siguientes rutas:

1. **/home/nombre/nombre.txt (colocar su nombre completo dentro del archivo)**
2. **/descargas/carnet/carnet.txt (colocar su número de carné dentro del archivo)**
3. **/usuarios/Usuario/descargas**

## Consideraciones

La tarea debe realizarse de forma individual, las copias tendrán una nota de 0 y serán reportadas a la escuela.

- Para realizar esta hoja se recomienda utilizar **Draw.io**.

## Entregables

Entregar en un archivo **PDF** para la **parte 1** con nombre **[MIA]T3\_Carnet.pdf** y para la **parte 2** un archivo **SVG** con nombre **[MIA]T3\_Carnet.svg**:

- En el Documento en Formato **PDF** debe estar la investigación solicitada.
- En el Documento en Formato **SVG** debe tener los diagramas solicitados.

Fecha de entrega: **22/08/2024** antes de las **23:59 horas**.