

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

+‡+ M.I.Marco Antonio Martínez Quintana Profesor: Asignatura: Estructura de Datos y Algoritmos I Grupo: <u>No</u> de <u>Práctica</u>(s): Diego Salazar Barrera Integrante(s): No. de Equipo de cómputo empleado: No. de Lista o <u>Brigada</u>: Semestre: 2021-2 Fecha de entrega: Observaciones: CALIFICACIÓN: _____

Colas:

- 1. El primer ejemplo puede ser al momento de esperar las tortillas, si eres el primero en la Cola, serás el primero en salir, por ende, cumple la condición de FIFO
- 2. Otro ejemplo puede ser cuando entras a un autolavado, debido a que siempre seguirá el orden de la cola.
- 3. Por último, al momento de ir al cine a comprar un boleto, si estas en la cola, deberás salir siempre primero si llegaste primero

Listas:

- 1. El primer ejemplo puede ser el más obvio al momento de estudiar, y es la lista en la que tus profesores llevan el control de tus calificaciones y asistencias, es decir que pueden agregar datos en cualquier índice.
- 2. Otra puede ser la lista del super, no siempre vas a encontrar todo en el orden que lo anotas, sin embargo, si puedes ir tachando los productos sin importar el orden.
- 3. Por último, la lista de los componentes necesarios para armar una pc, a pesar de que tienes que validar su compatibilidad, no es necesario hacerlo en el mismo orden que escribiste los mismos