



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

M.I. MARCO ANTONIO MARTINEZ QUINTANA

*Profesor:*

ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS

*Asignatura:*

15

*Grupo:*

06

*No de Práctica(s):*

RIVERA VARGAS DONOVAN JOSHEP

*Integrante(s):*

*No. de Equipo de*

*empleado:*

*No. de Lista o Brigada:*

2021-2

*Semestre:*

*Fecha de*

*entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD: MENCIONA 3 EJEMPLOS DONDE SE UTILICEN COLAS Y 3 DONDE SE UTILICEN LAS LISTAS**

**COLAS:**

- 1° En subir a un camion primero va la persona de hasta enfrente y así sucesivamente.
- 2° en hacer una suma en una calculadora se va sumando cifra por cifra
- 3° al elegir lugares en el cine, persona 1, persona 2, persona 3, etc.

**LISTAS:**

- 1° Al ordenas alumnos de un salón de clases.
- 2° Al comprar una lista de materiales que vienen escritos y tener mejor control sin olvidar nada.
- 3° al ordenar un repositorio por orden alfabético.

**Conclusiones**

Podemos analizar que a pesar de ser muy similares una cola permite tener un control de cualquier situación o sistema de forma aleatoria a diferencia de la lista que al igual te permite tener un control de una situación o sistema de manera ordenada.