



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## FACULTAD DE CIENCIAS

### SISTEMAS OPERATIVOS

---

## TAREA 1

---

*Integrante:*

Alumno David Pérez Jacome

*Numero de cuenta:* 316330420

*Profesor:* José David Flores Peñaloza

*Ayudante:* Alan Alexis Martínez López

*Laboratorio:* Ángel Renato Zamudio Malagón

02 Mazo 2023

## Tarea 1.

### Instrucciones.

Lee con atención las preguntas y contesta lo correspondiente. La tarea se entregará por vía classroom en un archivo pdf que debe tener el nombre completo y número de tarea, ya sea en una portada o en el encabezado. **La tarea se entregará de manera individual.**

### Ejercicios

1. Describe brevemente y con tus palabras. ¿Qué es un Sistema Operativo?
2. ¿Cuáles son las principales tareas de un sistema operativo?
3. ¿Cuáles son los pasos a seguir que siempre debe hacer un **CPU** (microprocesador)? Explicalas brevemente.
4. Describe las características principales de la memoria primaria. Y menciona un ejemplo.
5. Describe las características principales de la memoria secundaria. Y menciona un ejemplo.
6. ¿Por qué se cambio la arquitectura de un sistema de computo de un solo procesador a multi-procesadores?
7. ¿Por qué los sistemas de computo son orientados a interrupciones?
8. ¿Qué es una interrupción de software y para qué se utilizan?
9. ¿Qué es un controlador de dispositivo?