

Sistemas Operativos

Tarea 2

Alan Alexis Martínez López

Semestre 2023-2
Facultad de Ciencias UNAM

Fecha de inicio: 23 de febrero 2023
Fecha de entrega: 02 de marzo 2023

Instrucciones

Lee con atención las preguntas y contesta lo correspondiente. La tarea se entregará por vía classroom en un archivo pdf que debe contener el nombre completo y el 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 de hacer un cpu(microprocesador)? Explícalas 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 cambió la arquitectura de un sistema de cómputo de un solo procesador a multiprocesadores?
7. ¿Por qué los sistemas de cómputo son orientados a interrupciones?
8. ¿Qué es una interrupción de software y para qué se utilizan?
9. ¿Qué es un controlador de dispositivo?