



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

SISTEMAS OPERATIVOS

TAREA 2

Integrante:

Alumno David Pérez Jacome

Numero de cuenta: 316330420

Profesor: José David Flores Peñaloza

Ayudante: Alan Alexis Martínez López

Laboratorio: Ángel Renato Zamudio Malagón

13 Marzo 2023

Tarea 2.

Instrucciones.

Lee con atención las preguntas y contesta lo correspondiente. La tarea se entregará por vía class-room 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. ¿Qué es un proceso?

resopuesta

2. ¿Cuál es la diferencia entre un programa y un proceso?

respuesta

3. ¿Qué recursos son necesarios para el correcto funcionamiento de un proceso?

repuesta

4. ¿El procesador con que tipo de memoria puede trabajar exclusivamente?

respuesta

5. Las llamadas a sistemas generalmente se hacen a través de una API ¿Por qué no hacemos llamadas al sistema invocándolas directamente?

respuesta

6. ¿Qué es una maquina virtual?

respuesta

7. Teniendo en cuenta que es una maquina virtual. ¿Qué es un sistema operativo anfitrión y qué es un sistema operativo hésped?

respuesta.

8. La maquina virtual de java ¿Es en realidad una maquina virtual? ¿De no ser así que es en realidad?

respuesta

9. ¿Cuáles son los 3 estados que puede tener un proceso? Descríbelos

respuesta

10. ¿Qué es un proceso actual?

respuesta