



Nombre del alumno: Audelí Joaquín Velázquez

Nombre del profesor: Jonathan Gabriel Hernández

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia:

Sistemas operativos

Licenciatura:

Ingeniería en sistemas computacionales

Grado: Quinto cuatrimestre

Grupo: "A"

UNIDAD III INTERBLOQUEO (DEAD LOCK)

Es

Es un problema que afecta a procesos concurrentes que utilizan recursos en un sistema.

Estudiaremos

Análisis.

Es

Entender el funcionamiento de SO

Prevención

Son

Técnicas

Se dividen

Exclusión muta
Retención y espera
No apropiación
Círculo vicioso de espera

Detección y recuperación

Consiste En:

Algoritmos para la solución de problemas cuando existen fallos y soluciones

Mecanismo para evitarlo

Estrategia

Negación de la condición de espera
Negación de la condición de no apropiación
Negación de la condición de espera circular

Creado por;

Havender

Mecanismo para evitarlo

Sirve

Frente a los interbloqueo

Se agrupa en

Omisión
Detección y recuperación
Prevención
Predicción