***Sistemas operativos 2***

***Alumno:*** *Manuel Enrique*

*Ramirez Lopez*

***Modulo*** *5*

***Actividad 3***

***Unidad*** *5*

***Fecha de entrega:***

*31/10/2021*

***Gestión de procesos distribuidos***

En caso de detectarlo, tener un plan “protocolo” para resolver el inconveniente y sigan los procesos

**Recomendaciones**

**¿Que es?**

Es el bloqueo permanente de proceso que compiten por recursos

**Propiedades básicas**

**-Seguridad** solo un proceso puede estar ejecutado en la sección critica a la vez

**-Vivacidad** entradas y salidas eventuales en la sección critica

**-Ordenacion** los procesadores acceden a la sección critica con base en criterios de ordenación

**-Ancho** de banda el algoritmo la consume de forma continua

-Utilizan un sistema de convergencia del tiempo

-De tal suerte que la noción de tiempo se sustituye por la noción de tiempo ajustable.

-Son útiles para eventos en ausencia de reloj común.

**Características**

***Estados globales distribuidos***

Ciclicas

**Tipos de migración**

**Integración:** no destruye una plataforma solo ejecuta tecnologías

**Upgrade:** Actualización

**Consolidación:** Múltiples instancias

**Principales técnicas de migración**

***Migración de procesos***

***Exclusión mutua distribuida***

***Interbloque distribuido***

Lineales