



**SCD.**

**Tarea : Equipos**

**Padilla Perez Jorge Daray**

**14/11/2024**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS**

**Prof. Gutiérrez Salmerón Martha del Carmen**

Contenido

Contenido..... 3

## Contenido

### Administración y Planificación de Procesos

AZ - Sopa de Letras Equipo 1

Í	M	Ú	R	F	L	F	D	Í	M	N	Ú	O	H	G	Í	F	É	A	W
K	D	N	Q	J	Ñ	E	P	N	J	Ü	O	P	E	Ó	H	L	I	A	I
T	S	X	R	W	S	Q	R	U	Á	R	S	C	H	Z	U	E	S	W	Á
Ñ	I	U	G	H	Ñ	Ü	F	W	T	M	L	Ü	Ñ	B	Y	N	I	Q	N
I	S	M	J	C	P	F	P	X	J	É	E	O	B	L	M	R	C	W	É
I	T	Í	Ü	Ü	Y	H	N	C	Y	H	C	Q	A	Y	O	E	P	P	H
G	E	V	E	I	K	S	O	S	E	C	O	R	P	Z	Z	K	Ñ	V	Y
Q	M	A	I	C	F	Á	Ú	Á	D	T	X	X	É	K	Í	O	U	Á	Y
V	A	M	B	D	K	K	W	I	Z	Á	Ñ	F	H	Ñ	U	R	C	Z	Y
Z	D	D	U	H	Q	J	C	Ó	C	K	N	H	T	B	S	C	V	P	N
U	I	U	K	G	R	S	L	A	T	E	N	C	I	A	S	I	C	L	L
É	S	Ú	L	T	R	T	S	L	B	D	V	Y	L	G	Ú	M	E	P	L
D	T	P	A	R	A	L	E	L	I	S	M	O	R	C	A	Q	Z	E	Ü
K	R	Í	Á	Q	N	Y	Q	P	Ü	D	U	I	V	Y	Ú	L	N	B	N
Ü	I	Í	S	O	L	I	H	G	J	U	Z	G	D	T	L	R	F	G	R
D	B	Y	H	Ú	G	Q	E	É	Á	R	E	H	Ü	Á	E	P	X	B	N
Á	U	Q	A	Ú	W	F	C	H	F	Q	N	V	Á	K	Ñ	W	W	F	F
A	I	Ó	Q	D	N	B	Á	N	I	B	O	R	D	N	U	O	R	J	F
I	D	O	E	W	C	O	N	C	U	R	R	E	N	C	I	A	E	D	W
Í	O	J	B	N	N	M	O	N	O	L	Í	T	I	C	O	L	J	Á	Ü

¿Cómo se denomina al conjunto de computadoras independientes que operan como un solo sistema cohesionado para los usuarios?

Respuesta: Sistema Distribuido.

¿Qué aspecto se debe gestionar en un sistema distribuido para asegurar una comunicación eficiente entre nodos y reducir los tiempos de espera?

Respuesta: Latencias.

¿Cuál es la unidad de ejecución que comparte el mismo espacio de memoria con otros dentro de un mismo proceso y permite la ejecución concurrente?

Respuesta: Hilos.

¿Qué término se refiere a una instancia de un programa en ejecución que posee su propio espacio de memoria y recursos?

Respuesta: Procesos.

¿Cuál es el nombre del algoritmo de planificación que asigna un tiempo fijo de CPU a cada proceso de forma cíclica para asegurar que todos reciban tiempo de ejecución?

Respuesta: Round Robin.

¿Qué tipo de arquitectura de kernel es preferida en sistemas distribuidos por su modularidad y capacidad de gestionar componentes esenciales de manera distribuida?

Respuesta: Microkernel.

¿Cómo se llama el tipo de kernel que agrupa todas sus funciones en un solo bloque, lo que lo hace menos modular que su contraparte?

Respuesta: Monolítico.

¿Cuál es el componente del sistema operativo que se encarga de gestionar los procesos, la memoria y la comunicación con el hardware?

Respuesta: Kernel.

¿Qué concepto describe la capacidad de gestionar múltiples tareas al mismo tiempo, aunque no necesariamente ejecutándolas de manera simultánea?

Respuesta: Concurrencia.

¿Cómo se llama la técnica que permite la ejecución simultánea de varias tareas para reducir el tiempo total de procesamiento?

Respuesta: Paralelismo.