# Sistemas operativos 2 Vacaciones de Junio

**Ing. Edgar Rene Ornelis Hoil**

# Aux. Bernald Renato Paxtor Perén Seccion A Grupo 12

**Manual de Usuario**

# Wilfred Stewart Perez Solorzano

**201408419**

# Javier Oswaldo Mirón Cifuentes

**201602694**

# Hector Josue Orozco Salazar

**201314296**

# Diagrama uso de Ram vs Tiempo

Se presenta el diagrama, mostrando el flujo de la RAM según el teimpo en el que se esta ejecutando en tiempo real.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# Diagrama circular en porcentaje

Se muestra, en porcentaje de uso en un diagrama circular con el cual el usuario tiene una mejor visibilidad de como esta funcionando el sistema

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

# Tipo de simbología

Muestra los iconos utilizados y su significado dependiendo del caso de cada uno de ellos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

# Procesos principales

Muestra un catalogo de todos los procesos utilizados en el sistema operativos. Un mismo programa puede dar lugar a múltiples procesos, y éstos podrán estar en diversos estados debido a que sólo puede haber uno ejecutándose en cada núcleo de la CPU.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

# Procesos hijos

Cuando ejecutamos un comando en el terminal debemos esperar a que termine para poder seguir utilizando el sistema y enviar el siguiente comando. Para instrucciones breves no supone un problema, pero para tareas lentas como copias de seguridad, escaneos o búsquedas implicaría pasar muchísimo tiempo esperando sin poder utilizar el mismo terminal. Una de las soluciones posibles es ejecutar comandos en segundo plano, es decir, el proceso está realizando su tarea, pero el terminal queda libre para seguir ejecutando comandos.

Tabla

Descripción generada automáticamente

# Eliminando un proceso

Para eliminar un proceso se deberá dar doble click a algún proceso

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Información del proceso**

Al seleccionar el ID del proceso, podremos obtener toda la información de este proceso almacenado en el archivo proc

Dando clic en el numero del proceso, los redirigirá a la pagina con su información

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

Vista de la información del proceso

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente