

APLICACIONES DESATENTIDAS

- LEONARDO FABIAN CARDENAS LLERENA
- JOSE ANTONIO NICOLAS BRAVO LEON
- FERNANDO VALENTIN LAGOS MORALES
- PATRICK LEONEL ROMERO HEIGHES
- BONN RAUL NILLET GAMBOA BARRAZA

INDICE

MARCO TEÓRICO.....	2
¿Qué es una tarea programada?.....	3
¿A qué se le llama cron?	3
¿A qué se le llama scheduler?	3
CONCLUSIÓN	4
BIBLIOGRAFIA	5

MARCO TEÓRICO

- TAREAS PROGRAMADAS EN WINDOWS
 - ¿QUÉ ES UNA TAREA PROGRAMADA?
- CRON EN UNIX
 - ¿A QUE SE LLAMA CRON?
- SCHEDULER EN JAVA
 - ¿A QUE SE LE LLAMA SCHEDULER?

¿Qué es una tarea programada?

Es una secuencia de comandos que se configura o codifica con anterioridad para su ejecución en el sistema dentro de un periodo de tiempo o en una hora especificada en su configuración. Normalmente estas tareas suelen ejecutarse en segundo plano en el administrador de tareas, además de ello también podemos visualizar aquellas tareas ejecutadas o realizadas por el propio Windows el cual ejecuta muchas tareas en segundo plano para la optimización de ella.

¿A qué se le llama cron?

Cron es un administrador de tareas de Linux que permite ejecutar comandos en un momento determinado, por ejemplo, cada minuto, día, semana o mes. Si queremos trabajar con cron, podemos hacerlo a través del comando `crontab`.

¿A qué se le llama scheduler?

Es una lista de procesos, que monitoriza todos los hilos que se están ejecutando en todos los programas y decide cuáles deben ejecutarse y cuáles deben encontrarse preparados para su ejecución.

CONCLUSIÓN

Son procesos ejecutados en todos los programas tanto en Windows, Unix y java con una pequeña diferencia que en Windows se ejecuta al iniciar y está en segundo plano, mientras que en Linux y Unix utiliza su administrador cron para ejecutar los comandos en cada cierto tiempo y por ultimo java tiene a Schedule determina que hilo debe ejecutarse en función a la prioridad de cada uno de ellos, de la prioridad más alta a la más baja.

BIBLIOGRAFIA

Enlace de Tarea programada

<https://www.lawebdelprogramador.com/diccionario/Tarea-programada/>

Enlace de Scheduling

<https://sites.google.com/a/espe.edu.ec/programacion-ii/hilos/scheduling>

Enlace de Cron

<https://dinahosting.com/ayuda/como-configurar-tareas-cron-de-forma-manual/#:~:text=Cron%20es%20un%20administrador%20de,a%20trav%C3%A9s%20del%20comando%20crontab>