



# TUP: Arquitectura y Sistemas Operativos

## Actividad Práctica 2A: Procesos

Considerando que un proceso es un programa en ejecución, que reside en memoria y consume recursos, podemos analizarlos de diferentes maneras: identificarlos, controlarlos, terminarlos.

**Utilizar las consolas:** powershell, cmd y Linux

1. Listar los procesos del sistema y describir la información suministrada.
2. Generar un archivo de texto con los procesos del sistema.
3. Iniciar una instancia de alguna aplicación, por ejemplo Word o cualquier editor de nota. Identificar los datos del proceso que se inicia con esta acción.
4. Mostrar solo el proceso del punto 2.
5. Cerrar la aplicación, “matando” el proceso de la misma.
6. Consulto los log del sistema operativo y analice si se registraron estas acciones

### Varios

- 7.Cuál es el comando para reiniciar el sistema (PC o servidor)?
- 8.Cuál es el comando para apagar el sistema (PC o servidor)?.
9. Qué es un archivo de log.Cuál es el formato más común?.
10. Consultar la fecha y hora del sistema. Por qué es importante tener la fecha y hora del sistema de manera correcta?.