**PREWORK**

**SESIÓN 2**

**Objetivo:**

Conocer los comandos grep, sed, Tail, Head y WC, así como la entrada y salida de datos en Unix.

**Instrucciones:**

Estudia los videos y recursos que se enlistan a continuación para aprender los conceptos necesarios para la sesión.

Haz anotaciones o crea un mapa mental con los conceptos que consideres que son fundamentales y necesarios para la sesión de Formateo de archivos de datos desde consola Unix.

**¡Recuerda!, después de revisar el contenido responde el QUIZ.**

1. Revisa los siguientes ejemplos del comando grep:

12 ejemplos prácticos del comando grep (grep): <https://www.librebyte.net/bsd/12-ejemplos-practicos-del-comando-grep/>

31+ Ejemplos Para El Comando Sed De Linux En La Manipulación De Texto (sed): <https://likegeeks.com/es/sed-de-linux/>

Uso de los comando Tail, Head y WC (head/tail, wc): <https://blog.unelink.es/wiki/linux/uso-de-los-comandos-tail-head-y-wc/>

1. Lee los siguientes artículos:

Pipes en Linux (pipe): <https://codigofacilito.com/articulos/pipes>

Uso básico de AWK (awk): <http://www.sromero.org/wiki/linux/aplicaciones/uso_de_awk>

¿Cómo comparar dos archivos en Linux o Unix? (diff): <https://www.codigomaestro.com/php/como-comparar-dos-archivos-en-linux-o-unix/>

**Lee el siguiente artículo, identifica y distingue los diferentes tipos de expresiones regulares, cómo nos ayudan al dia dia cómo desarrolladores y cúal es su objetivo.**

* [**https://jarroba.com/busqueda-de-patrones-expresiones-regulares/**](https://jarroba.com/busqueda-de-patrones-expresiones-regulares/)

**QUIZ**

1. ¿Cuál es el comando pipe?

\* & \* | \* -o \* --

1. ¿Cuál comando es el más extenso?

\* awk \* grep \* sed \* diff

1. ¿Con qué comando veo la cantidad de palabras en un texto?

\* wc \* diff \* | \* grep

Propón una tarea simple que podrías parcialmente automatizar con estos comandos.