

## Trabajo Práctico Nro.12: Shell Script de Bash

### Temas

Linux. Introducción. Comandos básicos. Shell script.

### Objetivos

- Comprender el funcionamiento de los comandos usando terminal de Linux.
- Conocer el manejo de archivos ejecutables en Linux.
- Aprender el manejo de los comandos básicos para el manejo de Scripting en Linux.

### Enunciado

Realizar los ejercicios utilizando una terminal de Linux.

Crear un documento de Word, con cada uno de los instructivos y debajo disponer los comandos utilizados por cada uno junto a una captura de pantalla que muestre el resultado. (Para los casos que la pantalla sea muy extensa solo captar una pantalla, la primera o última).

### Instrucciones

1. Construya una entrevista de usuarios por consola generando un Perfil en un archivo único, de manera tal que cada vez que se ejecuta una nueva entrevista se agregue una nueva línea en el archivo con los datos del entrevistado. Procure colocar un separador entre una y otra para que sea más simple su lectura.
2. Generar una calculadora utilizando argumentos de comandos, que posea dos coeficientes y un indicador de operador aritmético, en la misma línea de comandos. Algo de la forma: `calcular.sh 3 + 5` o bien `calcular.sh 4 * 2`.
3. Ingrese 5 nombres de personas y guárdelas en un archivo ordenándolos en forma ascendente y en otro de forma descendente anteponiendo el nro de orden como prefijo de cada nombre de la forma "1.nombre".

### Criterios Evaluación

- Realizar los ejercicios en su propia instalación.
- Completar los ejercicios según las instrucciones indicadas.
- Entrega a tiempo del trabajo.