

Procesos, permisos y Bash como lenguaje de programación

Introducción al Uso y Administración de Sistemas Operativos Tipo Linux

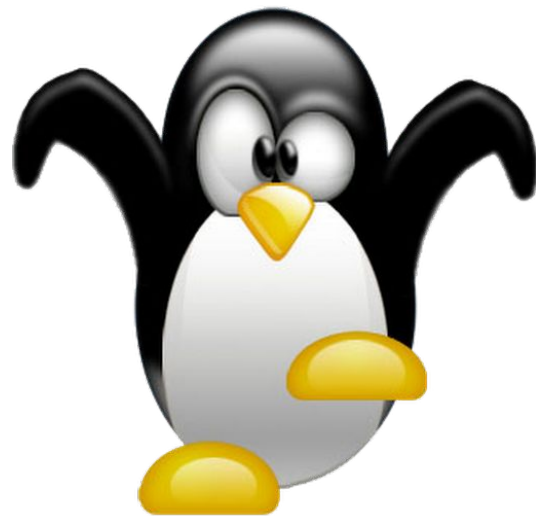
Edición 2023.2

Liliana M. Moreno Vargas y Diego Prada Gracia

*Unidad de Investigación en Biología Computacional y Diseño de Fármacos
Instituto Nacional de Salud – Hospital Infantil de México Federico Gómez*

Contenidos

- Los procesos en Linux: **top, ps y kill**
- Los permisos de los ficheros: **chown y chmod**
- Bash como lenguaje de programación:
 - Variables
 - Bucles
 - Condiciones lógicas
- Las extensiones de los ficheros
- El script
- El filtrado de texto: **awk y sed**





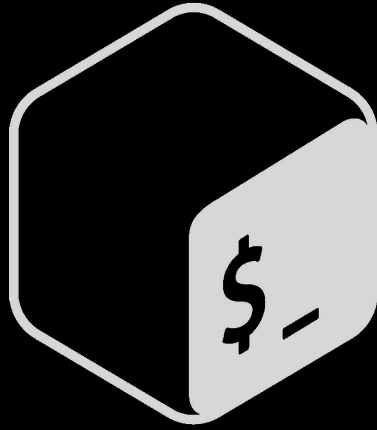
Los procesos en Linux

top, ps, kill

Los permisos de los ficheros

chown,
chmod





Bash

*como lenguaje de
programación*

Variables



The image features a solid black background. On the left side, there are two white, thick, rounded lines. The first line is vertical, starting from the top and curving at the bottom. The second line is horizontal, starting from the left and curving at the top. These lines are positioned to the left of the word 'Bucles'.

Bucles

Condiciones lógicas



Las extensiones de los ficheros





El script II

El filtrado de texto II

awk, sed



Retos y preguntas

