

Usando la consola

Pedro O. Pérez M., PhD.

Herramientas computacionales: el arte de la analítica
Tecnológico de Monterrey

pperezm@tec.mx

03-2025

1 Instalando paquetes adicionales

2 Comandos de consola

Instalando librerías para Python

- No es necesario instalar nada, ya que utilizaremos Google Colab como nuestro espacio de trabajo.

Comandos de consola de UNIX

UNIX

Comando	Descripción
<code>mkdir</code>	Crea un nuevo directorio
<code>cd</code>	Cambia de directorio. Por ejemplo, <code>cd nombre_directorio</code>
<code>ls</code>	Lista todos los archivos y directorios dentro del directorio de trabajo.
<code>rm</code>	Elimina un archivo. Por ejemplo, <code>rm nombre_archivo</code>
<code>rmdir</code>	Elimina un directorio vacío. Por ejemplo, <code>rmdir nombre_directorio</code>
<code>grep</code>	Recibe como entrada un conjunto de línea de texto. El comando despliega en pantalla sólo las línea que contienen un patrón buscado. Por ejemplo, <code>grep patrón nombre_archivo</code>
<code>find</code>	Busca todos los archivos con el patrón especificado en un directorio de trabajo determinado. Por ejemplo, <code>find nombre_directorio -name nombre_archivo</code>
<code>wget</code>	Bajar un archivo de una dirección wget. Por ejemplo, <code>wget url</code>
<code>curl</code>	Descarga un archivo de una dirección URL. Por ejemplo, <code>curl url</code>
<code>touch</code>	Permite crear un archivo vacío. Por ejemplo, <code>touch nombre_archivo</code>