



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

## **Práctica 2**

### **Linux**

Alumno:

Zaldivar Duran Gabriel

**Profesor:**

Manuel Enrique Castañeda  
Castañeda



Que es un sistema operativo

R= Es un conjunto de programas que gestionan los recursos de hardware de una computadora y proporcionan una interfaz para que los usuarios puedan interactuar con el sistema.

Cuales son las funciones de un sistema operativo

R= Organiza y controla todos los componentes de hardware, como el procesador, la memoria y los dispositivos.

Permite usar la computadora a través de una interfaz gráfica o de línea de comandos.

Protege tu computadora de amenazas externas y controla quién puede acceder a qué información.

Mencione ejemplos de sistema operativos

R= Windows, Linux, macOS, Android, Solaris, iOS

```

    FetchingAlbum.plist
    FileSystemVolume-change.plj
    FileSystemVolume.plist
    Folder-change.plj
    Folder-snapshot.plj
    Folder.plist
    HistoryToken.plist
    ImportSession-change.plj
    ImportSession.plist
    Keyword-change.plj
    Keyword.plist
    Memory-change.plj
    Memory.plist
    MigrationHistory-change.plj
    MigrationHistory.plist
    Person-change.plj
    Person.plist
    ProjectAlbum-change.plj
    ProjectAlbum.plist
    smartsharing
    streams
  scopes
    cloudsharing
    locked
    momentshared
    syndication
Public
  Drop Box
programacion
  algoritmos.txt
  computadora.txt
  hardware.txt
  sistema_operativo.txt
  software.txt
quimica
  atomo.txt
  electrones.txt
  estequiometria.dxtls
  estructura_atomica.txt
  tabla_periodica.txt
redaccion
  lenguaje.txt
  lenuga.txt
  oraciones.txt
  pronombres_personales.txt
  sustantivos.txt

```

```

9178 directories, 6274 files
estudiante@Canada34 ~ % cd CyGA
estudiante@Canada34 CyGA % ls
circunferencia.txt  elipse.txt
estudiante@Canada34 CyGA % cd ..
estudiante@Canada34 ~ % cd Algebra
estudiante@Canada34 Algebra % ls
diagrama_de_argand.txt  matrices.txt
estudiante@Canada34 Algebra % █

```

hiperbola.txt

parabola.txt

plano.txt

numero\_reales.txt

numeros\_complejos.txt

polinomios.txt

