**Practica de Permisos de Linux**

**Escenario**

La usuaria Raquel no pude acceder ni modificar los archivos dentro del directorio /proyectos/ciencia, donde está trabajando en un análisis de datos. El sistema muestra el siguiente error cuando intenta abrir uno de los archivos

**Permission denied**

Como administrador del sistema tu tarea es diagnosticar y solucionar el problema de permisos para que Raquel pueda leer y modificar los archivos en ese directorio

**PASOS PARA PODER RESOLVERLO DESDE LA CONSOLA**

**PASO 1:** Verifica los permisos actuales del directorio**:**

**ls -ld /proyectos/ciencia**

**PASO 2:** Revisa los permisos de los archivos dentro del directorio:

**ls -l /proyectos/ciencia**

**PASO 3:** Consulta el usuario y grupo actual de Raquel:

**id raquel**

**PASO 4:** Si Raquel no es propietaria ni tiene acceso vía grupo, cámbiale la propiedad del directorio**:**

**sudo chown raquel:raquel /proyectos/ciencia**

**PASO 5:** Otorga permisos de lectura, escritura y ejecución (si se necesita acceder al directorio):

**sudo chmod u+rwx /proyectos/ciencia**

**PASO 6:** Aplica los permisos también a los archivos internos si es necesario:

**sudo chmod -R u+rw /proyectos/ciencia**

**PASO 7**: Verifica que Raquel ya tenga acceso:

**sudo -u raquel ls /proyectos/ciencia**