**Tarea 2: cambiar la propiedad de archivos y carpetas**

En este ejercicio, cambiará la siguiente propiedad:

1. propiedad de la carpeta empresaA para el CEO y propiedad del grupo para el personal
2. Propiedad de la carpeta de recursos humanos para el gerente de recursos humanos y propiedad del grupo para recursos humanos
3. Propiedad de la carpeta de Finanzas para el administrador de finanzas y propiedad del grupo para Finanzas
4. Para validar que estás en el **/home/ec2-user/empresa** carpeta, ingresepwdy presione Entrar.

Si no estás en esta carpeta, ingresa cd companyA y presione Entrar.

1. Para cambiar la propiedad de la estructura de carpetas **de la empresa** a CEO mjackson y la propiedad del grupo a Personal, ingrese sudo chown -R mjackson:Personal /home/ec2-user/empresa y presione Entrar.
2. Para cambiar la propiedad de la carpeta de recursos humanos al ctee del administrador de recursos humanos, ingrese sudo chown -R ljuan:HR HR

y presione Entrar.

1. Para cambiar la propiedad de la carpeta Recursos Humanos/Finanzas al administrador de finanzas, ingrese sudo chown -R mmajor:Finanzas Recursos Humanos/Finanzas y presione Entrar.
2. Para validar su trabajo utilizando la función recursiva del comando **ls** , ingrese ls-laR y presione Entrar.



**Tarea 3: cambiar los modos de permiso**

En esta tarea, cambia los modos de permiso. Usted crea y cambia permisos usando el comando **chomd** .

Recuerde que el comando **chmod** cambia los permisos de sus archivos. Hay dos modos: simbólico y absoluto. El modo simbólico utiliza letras y símbolos para manipular los permisos, y el modo absoluto utiliza sólo números para representar los permisos.

1. Para validar que estás en la carpeta **/home/ec2-uer/companyA** ingresa pwd

y presione Entrar.

1. Utilice vim para crear un archivo llamado **simbólico\_mode\_file** . Para crear este archivo, ingrese sudo vi symbolic\_mode\_file y presione Entrar.
2. Para guardar y cerrar el archivo, presione ESC. Entonces entra :wq

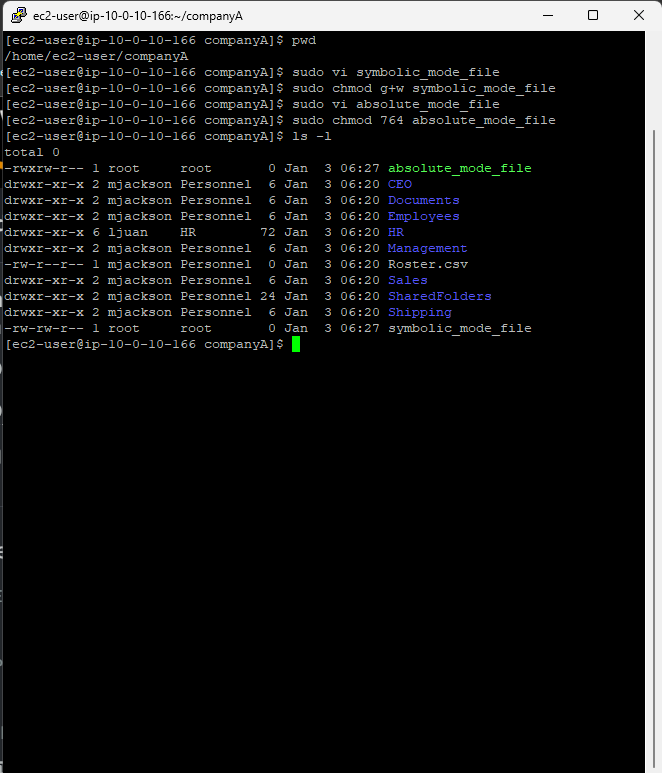
y presione Entrar.

1. Para usar el modo simbólico para que **chmod** cambie los permisos del archivo, ingrese sudo chmod g+w symbolic\_mode\_file y presione Entrar. Acabas de otorgarle al propietario del grupo permisos de escritura para el **archivo\_modo\_simbólico** .
2. Utilice vim para crear un archivo llamado **absoluto\_mode\_file** . Para crear este archivo, ingrese sudo vi symbolic\_mode\_file y presione Entrar.
3. Para guardar y cerrar el archivo, presione ESC. Entonces entra :wq y presione Entrar.
4. Para usar el modo absoluto para que **chmod** cambie los permisos del archivo, ingrese

sudo chmod 764 symbolic\_mode\_file y presione Entrar.

**764** significa que el usuario tiene permisos de lectura, escritura y ejecución en el archivo absoluto\_modo.

1. Para confirmar esta información, ingrese el ls-l comando y presione Entrar. Debería ver los dos archivos que creó con los permisos de lectura, escritura y ejecución correspondientes.



**Tarea 4: Asignar permisos**

En este ejercicio, asignará los permisos adecuados a las carpetas **Envío** y **Ventas** .

1. Para validar que estás en el **/home/ec2-user/empresa** carpeta, ingresepwd

y presione Entrar.

1. Para cambiar la propiedad de la carpeta **Envío** a eowusu, el administrador de envío actual y la propiedad del grupo a Envío, ingrese sudo chown -R eowusu:Envío Envío y presione Entrar.
2. Para cambiar la propiedad de la carpeta **Ventas** a nwolf, el gerente de ventas actual y la propiedad del grupo a Ventas, ingrese sudo chown -R nwolf:Ventas Ventas y presione Entrar.
3. Para validar su trabajo, utilice el **ls** comando en las carpetas que acaba de crear.

* Para validar los cambios en la carpeta **Envío** , ingrese ls -laR Envío y presione Entrar.
* Para validar los cambios en la carpeta **Ventas** , ingrese y ls -laR Ventas y presione Entrar.

