

- Ve a la carpeta **/home**, usando **ruta relativa**.
- Crea una carpeta llamada **ejemplo_2** dentro de la carpeta **Documentos** de tu carpeta personal. Usa **ruta absoluta**.
- Crea dentro un documento llamado **palabras.txt** que contenga las siguientes líneas introducir mediante el comando **echo** y las **redirecciones**.

```
gato    libro    atunn gotas  atas
pez     gaita     ##%%% dado  oso
.exrc   expreso   atun   nada   loco
Gato    tierra    Gata   nada   raton
gata    canica    atunnn fuente gatos
fin
```

- Crea dentro de **ejemplo_2** otro directorio llamado **copia** y dentro de este otro llamado **mio**. Usa solo **rutas relativas** y **un solo comando**. (Sigues en /home).
- Copia **palabras.txt** a copia.
- Copia **palabras.txt** a **mio** pero ahora con el nombre **mio.txt**. (**Un solo comando**).
- Ejecuta (cambia ricardo por tu usuario) estos dos comandos y dí cuáles son sus diferencias.


```
ls -l ricardo/Documentos/ejemplo_2/*
ls -dl ricardo/Documentos/ejemplo_2/*
```
- Copia la carpeta **ejemplo_2** y todo su contenido dentro de **/tmp**. Ejecuta el comando en el modo **verboso** y guarda el resultado de la ejecución en un fichero llamado el **resultado.txt** dentro de **/tmp**.
- Crea una copia de **palabras.txt** en el mismo directorio con el nombre **p.txt**.
- **Cambia el contenido** del fichero **p.txt** para que este todo en **mayúsculas**.
- **Intercambia** en **p.tx** la **L** por **1**, la **S** por **2** y la **A** por **4**.
- **Cambia** las **vocales** por **X**.
- **Elimina** los **d** del fichero **p.txt**.
- Crea una **copia** de **p.txt** con el nombre **p1.txt**.
- **Borra** **p.txt**.
- **Ordena** las **líneas** del fichero **palabras.txt**.
- **Ordena** las **líneas** del fichero **palabras.txt** y deja el resultado en un fichero llamado **palabraso.txt**.
- **Borra** la carpeta **copia**.
- **Cuenta** el número de **palabras** del fichero **palabras.txt**
- **Guarda** en un fichero el **número de palabras** que hay en **palabras.txt**.
- Muestra como un **baner** el **número de palabras** que hay en **palabras.txt** usa **redirección**.
- Muestra como un **baner** el **número de palabras** que hay en **palabras.txt** usa **tuberías**.
- Busca las **líneas** que tengan la **palabra** **gato** en el **palabras.txt**
- Busca las **líneas** que **comiencen por** **gato**.
- Visualiza las **líneas** que **contienen** **gato** o **gata**
- Visualiza las **líneas** que **solo tienen tres caracteres**.
- Busca la **líneas** que tienen una **secuencia de una o más letras mayúsculas**.
- Busco las **líneas** que **comienzan por . (punto)**

- Busco las que **no comienzan por .**
- Busco las **líneas** que **terminan en n.**
- Visualiza las **líneas** que **tienen tres o más enes seguidas.**
- Las **líneas** que tienen la siguiente **secuencia primero una a luego lo que sea y después una o.**