

# EJERCICIOS

---

**José Antonio de la Rosa Cubero**

---

## Práctica 2

---

### Ejercicio 1

Dar permiso de ejecución al resto de usuarios:

```
chmod o+x prueba1
```

Dar permiso de escritura y ejecución al grupo:

```
chmod g+wx prueba1
```

Quitar el permiso de lectura al grupo y al resto de usuarios:

```
chmod g-r,o-r prueba1
```

Dar permiso de ejecución al propietario y permiso de escritura al resto de usuarios:

```
chmod u+x,o+r prueba1
```

Dar permiso de ejecución al grupo de todos los archivos cuyo nombre comience por la letra *e*.

```
chmod g+x e*
```

### Ejercicio 2

Crear un archivo llamado ej31 que contiene el nombre de los archivos del directorio padre del directorio de trabajo

```
ls ../ > ej31
```

Crear un archivo llamado ej32 que contenga las dos últimas líneas del archivo ej31

```
tail -n2 < ej31 > ej32
```

Añadir el contenido de ej31 al final de ej32

```
cat ej31 >> ej32
```

### Ejercicio 3

Muestre por pantalla el listado en formato largo de los últimos 6 archivos de /etc

```
ls -l /etc | tail -n6
```

Muestre por pantalla el número de caracteres de los archivos del directorio de trabajo que comiencen por los caracteres *e* o *f*

```
wc -m [ef]*
```

## Ejercicio 4

Cree un archivo llamado ejercicio1 con las 17 últimas líneas del texto de man para la orden chmod

```
man chmod | tail -n17 > ejercicio1
```

Al final del archivo ejercicio1 añada la ruta completa del directorio de trabajo actual:

```
pwd >> ejercicio1
```

Cree un archivo llamado ejercicio3 que contendrá el listado de usuarios conectados al sistema y la lista de archivos del directorio actual

```
(who; ls) > ejercicio3
```

Añada el número de líneas, palabras y caracteres del archivo ejercicio1 al final del archivo ejercicio2, así como los errores que se produzcan

```
wc ejercicio1 &>> ejercicio3
```

Con una sola orden chmod cambie los permisos de los archivos ejercicio1 y ejercicio3 de forma que se quite el permiso de lectura al grupo y se de permiso de ejecución a las tres categorías de usuarios

```
chmod g-r,a+x ejercicio1 ejercicio3
```