

## EJERCICIO REPASO PRÁCTICAS 1 A 5 – MÓDULO

### 1

1.- Cree tres directorios con una única orden: **curso\_1920** y dentro de éste, **cuatrimestre\_1** y **cuatrimestre\_2**.

```
mkdir -p curso_1920/cuatrimestre_1 -p curso_1920/cuatrimestre_2
```

2.- Cree un archivo cuyo nombre sea **repasoMod1** en el directorio **curso\_1920**. A continuación, **edítelo** y escriba lo siguiente:

DNI: *número del DNI*

Nombre y apellidos: *nombre y apellidos*

Fecha: *fecha actual (dd/mm/aaaa)*

```
cd curso1920/
```

```
touch repasoMod1
```

```
nano repasoMod 1 (ya dentro editamos el archivo)
```

3.- Copie el archivo **repasoMod1** del directorio **curso\_1920** en el directorio **cuatrimestre\_1**.

```
cd .. (para salirnos de curso_1920 y volver a nuestra carpeta de partida)
```

```
cp curso_1920/repasoMod1 curso_1920/cuatrimestre_1
```

4.- Redireccione el resultado de ejecutar la orden que obtiene la fecha actual al fichero que ha creado en el punto 2 (en el directorio **curso\_1920**) sin destruir su contenido.

```
date >> curso_1920/repasoMod1
```

5.- Indique qué es necesario hacer para crear una variable RUTA que contenga la ruta absoluta del directorio en el que nos encontramos. Compruebe con el comando correspondiente las variables locales de su sistema.

```
ruta=`pwd`
```

```
set
```

6.- Obtenga las 20 últimas líneas del manual de la orden **find** y guárdelas en un fichero llamado **ayudafind**, dentro del directorio **cuatrimestre\_2**.

```
man find | tail -20 > curso_1920/cuatrimestre_2/ayudafind
```

7.- En la carpeta personal, construya un guión llamado **repaso-guion** que admita tres argumentos, el primero será un directorio, el segundo una letra, y el tercero una palabra:

examen-guion <nombre\_directorio> <letra> <palabra>

El guión debe:

- Comprobar que se le están pasando tres argumentos, y si no fuera así, indicar cómo se debe ejecutar para que funcione correctamente. Esto es, dar una pequeña ayuda y terminar.
- Crear, en caso de no existir, el directorio dado como primer argumento.
  - Comprobar que el segundo argumento sea una **f** o una **d**. Si no fuera así, indicarlo con un mensaje de error y salir.
- Encontrar la palabra dada en el **tercer** argumento de forma recursiva en los archivos existentes a partir del directorio indicado por el usuario (**primer** argumento), incluyendo el número de línea en donde se localiza el término. Almacenar el resultado de la consulta en un fichero llamado **resultado** dentro del directorio desde el que se ejecute el guión.
- Buscar en el directorio indicado por el usuario (**primer** argumento) todos los ficheros o directorios según la letra pasada como **segundo** argumento (f=fichero, d=directorio) Almacenar el resultado de la consulta al final del fichero **resultado** del apartado anterior.