

1. En el escritorio (/Desktop), crear tres carpetas nombradas Empleado1, Empleado2 y Empleado3.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mkdir Empleado1
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mkdir Empleado2
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mkdir Empleado3
```

2. Dentro de cada carpeta(creadas en el punto 1), crear un archivo de texto con el nombre bienvenida1.txt en la carpeta Empleado1, bienvenida2.txt en la carpeta Empleado2 y bienvenida3.txt en la carpeta Empleado3.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % cd Empleado1
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado1 % touch bienvenida1.txt
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado1 % cd ../Empleado2
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado2 % touch bienvenida2.txt
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado2 % cd ../Empleado3
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado3 % touch bienvenida3.txt
```

3. Crear una carpeta en /Desktop llamada Empleados la cual debe contener las carpetas creadas anteriormente. Mover las carpetas del punto 1 a Empleados.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado3 % cd ..
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mkdir Empleados
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mv Empleado1 Empleados
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mv Empleado2 Empleados
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mv Empleado3 Empleados
```

4. Listar los procesos en el sistema.

```
Load Avg: 1.83, 2.68, 3.33 CPU usage: 8.11% user,
SharedLibs: 235M resident, 45M data, 12M linkedit.
MemRegions: 493850 total, 1790M resident, 74M private
PhysMem: 7577M used (2560M wired, 2324M compressor)
VM: 201T vsize, 4915M framework vsize, 135409904(16)
Networks: packets: 5211187/1475M in, 89591717/31G out
Disks: 963805754/19T read, 194183450/4642G written

PID    COMMAND      %CPU  TIME    #TH    #WQ    #PORTS
372    WindowServer 38.9   96:04:26 21/1    5      16902
17133  WallpaperVid 17.5   19:05:23 628      6      1978-
0      kernel_task  9.2    251 hrs  502/8    0      0
11959  top           7.3    00:00.99 1/1      0      29
11962  screencaptur 6.8    00:00.26 4        3      68
15195  VTDecoderXPC 2.9    03:18:44 5        2      90-
586    BTLEServer   1.9    72:58.17 2        1      69
50577  bluetoothd   1.7    04:47:08 12       5      542
63272  Google Chrom 1.7    38:03.72 26       1      938
47856  Google Chrom 1.6    35:02:32 44       1      2271+
82548  Google Chrom 1.4    07:03.29 20       1      539+
559    com.apple.Ap 1.0    35:27.01 3        2      150
5986   Terminal     1.0    00:31.15 10       3      460
```

5. En una terminal aparte ejecutar el comando Ping a Google y no lo detenga.

```
~Desktop -- top
Last login: Thu Mar 20 22:18:58 on ttys004
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % ping www.google.com
PING www.google.com (142.250.217.164): 56 data bytes
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=0 ttl=119 time=57.736 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=1 ttl=119 time=58.941 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=2 ttl=119 time=63.519 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=3 ttl=119 time=63.708 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=4 ttl=119 time=63.512 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=5 ttl=119 time=56.690 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=6 ttl=119 time=63.319 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=7 ttl=119 time=63.330 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=8 ttl=119 time=62.971 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=9 ttl=119 time=59.421 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=10 ttl=119 time=63.410 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=11 ttl=119 time=56.948 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=12 ttl=119 time=57.122 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=13 ttl=119 time=57.047 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=14 ttl=119 time=58.096 ms
64 bytes from 142.250.217.164: icmp_seq=15 ttl=119 time=58.068 ms
```

6. En la terminal actual listar los procesos, identificar el id del proceso Ping a Google y detener la ejecución desde la terminal actual.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % ps
  PID TTY          TIME CMD
 4559 ttys001      0:00.02 /bin/zsh -i
 4684 ttys003      0:00.06 /bin/zsh -il
 5993 ttys004      0:00.42 -zsh
12022 ttys005      0:00.02 -zsh
12029 ttys005      0:00.02 ping www.google.com
11981 ttys006      0:00.01 -zsh
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % kill 12029
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop %
```

7. Visualice la hora del sistema operativo.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % date "+%H: %M: %S %d/%m/%y"
23: 01: 10 20/03/25
```

8. Re nombrar los archivos de textos creados en el punto 2, a welcome.txt.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado1 % mv bienvenida1.txt welcome.txt
edscruzv@WKMZT8B80ECB Empleado1 % cd ../../
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mv /Users/edscruzv/Desktop/Empleados/Empleado2/
/bienvenida2.txt /Users/edscruzv/Desktop/Empleados/Empleado2/welcome.txt
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % mv /Users/edscruzv/Desktop/Empleados/Empleado3/
/bienvenida3.txt /Users/edscruzv/Desktop/Empleados/Empleado3/welcome.txt
```

9. Eliminar la carpeta Empleado creada en el punto 3.

```
edscruzv@WKMZT8B80ECB Desktop % rm -r Empleados
```