

## Cuestionario

1. Busca que significa los acrónimos FSF, GNU, GPL?
2. ¿Qué es Linux?
  - a. Un sistema operativo para microordenadores de tipo PC
  - b. Un núcleo de tipo UNIX desarrollado bajo licencia GPL
  - c. Un sistema operativo reservado a aplicaciones de cálculo universitarias
3. ¿Qué representa el carácter "\$" al comienzo de la línea de comandos?
  - a. Nada.
  - b. La línea de comandos del shell (o prompt) del administrador de sistema (**root**).
  - c. La línea de comandos del shell (o prompt) de un usuario ordinario.
4. ¿Si consideramos las opciones o y p al igual que los argumentos arg1 y arg2 , qué sintaxis de comandos son correctas de entre las siguientes?
  - a. \$ comando arg1 arg2
  - b. \$ comando arg1 arg2
  - c. \$ comando -o -p
  - d. \$ comando -p -o
  - e. \$ comando -o arg1 -p arg2
  - f. \$ comando -op arg1 arg2
5. ¿Qué comando permiten borrar la pantalla por líneas de comandos?
  - a. wc
  - b. clear
  - c. cls
  - d. Secuencia de teclas [Ctrl] – L

## Consolas y terminales

1. Verificar la presencia de los diferentes terminales virtuales (consolas en modo texto y una consola gráfica).  
Nota: Pista en la mayoría de las distribuciones Linux, las teclas [F1] a [F6] representan las consolas virtuales.

## Conexión y autenticación

1. Conéctese a la tercera consola virtual texto (tty3) con el nombre de conexión **tux** y la contraseña "gnulinux".
2. Conéctese a la cuarta terminal virtual texto (tty4) con el nombre de conexión tux2 y la contraseña "gnulinux".
3. Si posee la contraseña de administrador, conéctese como root en la quinta terminal texto (tty5). ¿Observa alguna diferencia con respecto a los otros terminales?
4. Conectate remotamente desde Windows usando ssh y el usuario tux y tux2

## Identidad de los usuarios

1. Vuelva a la tercera consola virtual (tty3) y liste los usuarios conectados al sistema de diferentes maneras.
2. Muestre únicamente la línea relativa a la conexión con su shell actual.
3. Vuelva a la cuarta consola virtual (tty4) y muestre el nombre de conexión (login) del usuario conectado.
4. Muestre la descripción de la cuenta de usuario tux .

## Cambio de contraseñas

1. Vuelva a la tercera consola virtual (tty3) y modifique la contraseña de `tux2`. ¿Es posible?
2. Cambie su contraseña por "qdgj". ¿Es posible?
3. Cambie su contraseña por "azertyui". ¿Es posible?
4. Modifique su contraseña a su conveniencia. Recuerde esta última para poderse reconectar posteriormente.
5. Cambie de nuevo su contraseña por "gnulinux". ¿Es posible?

## Recuento

1. ¿Cuántas líneas, palabras y caracteres comportan el archivo `/etc/services` ?
2. ¿Cuántas cuentas de usuario están definidas en el sistema?

## Visualización

1. Borre la pantalla
2. Visualice la cadena de caracteres "a b" sin las comillas (letras "a" y "b" separadas por un espacio).
3. Visualice la cadena de caracteres "a b" sin las comillas (letras "a" y "b" separadas por dos espacios). ¿Qué observa?
4. Visualice la cadena de caracteres "a b" sin las comillas (letras "a" y "b" separadas por un tabulador). ¿Qué observa?

## Tiempo

1. Visualice la fecha del sistema.
2. Visualice el calendario del mes en curso.
3. Visualice el calendario del mes de enero del año 5, después el del año 2005. ¿Hay alguna diferencia?
4. Visualice el calendario del mes de septiembre de 1752. ¿Qué observa?

## Desconexión

1. Desconectarse de la sesión abierta con "ssh"
2. Desconecte el entorno virtual