

LINUX

INSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO LINUX

Vamos instalar el sistema operativo LINUX y vamos a aprender a utilizarlo. Vamos a aprender a utilizar los principales comandos.

El trabajo se realizará en grupos de 3 o 4 personas

PRIMERA TAREA

Crear un USB desde el que instalar una versión de LINUX Mint

SEGUNDA TAREA

Instalar el ordenador

Crear tres usuarios sin clave.

- Tic Merced
- Profesor
- Alumno

Instalar Google Chrome para cada usuario y crear un icono de arranque en el escritorio

TERCERA TAREA

Aprender a utilizar al menos dos comandos de LINUX por componente de cada grupo

ps()

man()

ls ()

sud()

rm ()

mv ()

ren ()

cp()

mkdir()

rmdir()

cd()

shutdown ()

date ()

clear ()

kill ()

cal()

who ()

uname ()

whoami ()

head ()

tail()

find ()

grep ()

telnet()

ssh ()

chmod ()

gedit ()

shellscript ()

Documentar como se utiliza y sus principales opciones. Subido en un fichero Word a Moodle.

CUARTA TAREA

Escribir y ejecutar un programa shellscript que:

- Escriba por pantalla: el usuario
- Escriba por pantalla: la fecha actual
- Crea un directorio llamado “recetas”
- Cambia a ese directorio y crea un fichero llamado “plantilla_de_receta” con el contenido
“Receta:”
“Ingredientes:”
“Pasos: ”
- Comprueba que el fichero se ha creado correctamente

ENTREGAS:

2ª EVALUACIÓN

- **Tarea 1 : 3,5 puntos (2 sesiones)**
- **Tarea 2: 3,5 puntos (2 sesiones)**
- **Actitud: 3 puntos**

3ª EVALUACIÓN

- **Tarea 3 : 3 puntos (2 sesiones)**
- **Tarea 4: 4 puntos (4 sesiones)**
- **Actitud: 3 puntos**

SISTEMAS OPERATIVOS 1º BACHILLERATO

	Si está completo y correcto	Si está completo pero alguna parte incorrecta	No está completo pero tiene alguna parte correcta	No está nada completo
Dedicación y actitud	2	1	0,5	0
Creación de USB	1	0,75	0,5	0
Instalación de un ordenador	2	1	0,5	0
Ejecución de comandos	3	1	2	0
Programación	2	1	0,5	0