

CURSO GNU/LINUX CLI

```
aun@eagle: ~  
aun@eagle:~$ sudo apt-get install wipe  
[sudo] password for aun:  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree  
Reading state information... Done  
The following packages were automatically installed and are no longer rec  
  libappindicator1 libindicator7  
Use 'apt-get autoremove' to remove them.  
The following NEW packages will be installed:  
  wipe  
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 27 not upgraded.  
Need to get 42.8 kB of archives.  
After this operation, 123 kB of additional disk space will be used.  
Get:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty/universe wipe i386 0.22-1  
B]  
Fetched 42.8 kB in 1s (28.5 kB/s)  
Selecting previously unselected package wipe.  
(Reading database ... 201518 files and directories currently installed.)  
Preparing to unpack .../archives/wipe_0.22-1_i386.deb ...  
Unpacking wipe (0.22-1) ...  
Processing triggers for man-db (2.6.7.1-1ubuntu1) ...  
Setting up wipe (0.22-1) ...  
aun@eagle:~$
```

OCUPACIÓN DE PLAZAS

Curso en lista de espera. ¡[Apúntate](#) [1] y te avisaremos cuando las fechas estén programadas!

×PRÓXIMAMENTE. Inscríbete [aquí](#) [1] para recibir más información cuando el curso tenga fechas definidas

DE UN VISTAZO

DURACIÓN **30 HORAS**

HORARIO **POR DETERMINAR**

FECHAS DE REALIZACIÓN **POR DETERMINAR**

CALENDARIO **POR DETERMINAR**

LUGAR **ESPACIO MISCELA [2] (MADRID)**

PRECIO **265€**

INFORMACIÓN DETALLADA

- **INFO**
- **TEMARIO**
- **PRECIO**
- **DÓNDE**
- **OTROS**

INFORMACIÓN BÁSICA

En este curso se recogen las principales nociones de manejo de GNU/Linux mediante línea de comandos. Bajo este entorno se darán las nociones básicas de administración de sistemas, configuración de red y programación de pequeños scripts.

Durante el curso se plantearán varias prácticas que sean del interés del alumno aplicables a sus necesidades diarias en el trabajo con GNU/Linux.

OBJETIVOS

- Dotar al alumno de conocimientos básicos del sistema operativo GNU/Linux.
- Permitir comprender los aspectos básicos de la administración de sistemas con GNU/Linux.
- Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para realizar administraciones remotas.
- Proporcionar las bases de la automatización de tareas y supervisión de procesos.

¿QUÉ SE ESTUDIA EN EL CURSO?

El temario de este curso comprende los temas fundamentales para dominar los periféricos más comunes de Arduino y los temas se acompañan con un proyecto transversal para poner en práctica cada uno de los apartados estudiados durante el curso.

- Parte I: Introducción
 - Breve iniciación a la instalación de Linux
 - Explicación de la administración básica de Linux
 - Estructura del sistema de ficheros y tipos de archivos
 - Sistema de paquetes deb y herramientas APT. Instalación y actualización del sistema por red
 - Compilación e instalación de programas desde fuentes
- Parte II: Línea de comandos
 - Introducción a los comandos más habituales en sistemas UNIX
 - Gestión básica del sistema de ficheros
 - Manejo de redirecciones y tuberías

- Edición básica de ficheros con vim
- Parte III: Administración
 - Usuarios y grupos
 - Sistema de permisos
 - Procesos y mensajes
 - Servicios
 - Proceso de arranque del sistema
- Parte IV: Red
 - Configuración de red en Linux
 - Instalación y configuración de servidores de red
 - Configuración y manejo de OpenSSH
 - Consideraciones básicas de seguridad
- Parte V: Scripting
 - Introducción al scripting con Bash Shell
 - Creación de scripts simples de automatización de tareas en una o varias máquinas Linux
 - Creación de scripts de monitorización de procesos

¿CUÁNTO CUESTA EL CURSO?

El precio por alumno es de **265€**. Consulta tarifas para realizar fuera de Madrid o con un número diferente de asistentes.

¿QUÉ ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO?

Todos los participantes recibirán los siguientes materiales:

- Libro de Linux con especial dedicación a la línea de comandos
- Vale descuento de un **10%** para realizar otro curso de **Sindormir.net**
- [Certificado de asistencia](#) [3]

LOCALIZACIÓN

La actividad se realiza en [Espacio Miscela](#) [2], en el barrio de Aluche de Madrid capital

NÚMERO DE ALUMNOS

El curso está diseñado para ser impartido a **grupos de 9 personas como máximo**. El mínimo requerido de alumnos para impartir el curso es de 5.

DURACIÓN

30 horas estructuradas en 10 sesiones. El curso se puede realizar de forma intensiva durante tres semanas o repartir entre varias semanas.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Maestros de Educación Secundaria y Formación Profesional
- Estudiantes de electrónica
- Creativos y publicistas
- Empresas que estén comenzando con la Computación Física
- Artistas y videoartistas
- Makers, creadores y personas afines a los movimientos DIY y DIWO

NIVEL DEL CURSO Y REQUISITOS PREVIOS

Intermedio

CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

INFORMÁTICA: MANEJO FLUIDO DEL ORDENADOR

CURSO(S) PREVIO(S) RECOMENDADO(S):

CURSO LINUX MINT^[5]

¿QUÉ DEBO LLEVAR AL CURSO?

ORDENADOR PORTÁTIL

En el precio del curso están incluidos todos los materiales necesarios para realizarlo. Sólo necesitas un portátil, pero si no dispones de él, indícanoslo en los comentarios al realizar la matrícula y te prestaremos uno durante el curso.

URL de origen (modified on 2019-05-14 18:17): <https://sindormir.net/node/293>

Enlaces

[1] https://sindormir.net/lista-espera?id_curso=LINUX_CLI

[2] <http://miscela.es/donde>

[3] <https://sindormir.net/certificado>

[4]

<https://maps.google.es/maps?f=q&source=embed&hl=es&geocode=&q=av.+padre+piquer+45&aq=&sll=40.43.679537&ssp=0.286912,0.583649&t=h&ie=UTF8&hq=&hnear=Av+Padre+Piquer,+45,+28024+Madrid&ll=3.765656&spn=0.002243,0.00456&z=14&iwloc=r0>

[5] <https://sindormir.net/curso-linux-mint>

[6] https://sindormir.net/preinscripcion-cursos?id_curso=LINUX_CLI

[7] <https://sindormir.net/contacto>

[8] <mailto:sindormir@sindormir.net>