



X X
X X
X X

X X
X X
X X

Linux Avanzado

IT School



Duración:
230 horas
+ 75 horas extras



Financiación
sin intereses



Prácticas
en empresas



Certifica
tus estudios

¡**LINUX**, el sistema operativo
con más futuro profesional!
¿Te atreves a adentrarte en
su mundo?

x x x
x x x
x x x
x x

femxa
escuelas profesionales

Descripción

Cuando hablamos de sistemas operativos, claramente LINUX sigue siendo la opción empresarial más relevante y, de la misma manera que prácticamente todo el mundo maneja Windows, no son tantos quienes se mueven bien en Linux.

Linux, es el sistema operativo basado en Unix, cuyo uso se puede realizar tanto a través de su interfaz gráfica como por la línea de comandos. Debido a su robustez, estabilidad y velocidad es un sistema ideal para servidores y para equipos con menos recursos, además de ser un software libre.

Este curso te da la posibilidad de certificarte mediante Pearson VUE con el Linux Professional Institute (LPI) en LPIC Essentials y cuenta con una carga lectiva de 230 horas.

Actualmente, las certificaciones Linux, que propone Linux Professional Institute (LPI), son las de mayor relevancia a nivel internacional. Con este curso te incluimos el examen, a través de la plataforma Pearson VUE, de tu certificación LPIC Essentials. No necesitarás cumplir ningún requisito especial de acceso, aunque tener conocimientos de programación es aconsejable. Con tu titulación de Femxa, avalarás tus conocimientos y capacitación.

Además, dispondrás de máxima flexibilidad para poder compaginar tus estudios con tus necesidades diarias, a la vez que contarás con la ayuda de tutores pedagógicos y especialistas.

Titulación

Los alumnos que superen esta formación, obtendrán un **diploma expedido por Femxa** que certifica el correcto aprovechamiento del curso.





x x x x x x

¿Qué vas a aprender?

x x x x x x

Temario

» Introducción a UNIX/LINUX y Administración básica.

- Sistema y administración de ficheros.
- Permisos.
- Trabajar con archivos.
- Órdenes elementales.
- Procesos.
- Comandos administrativos de red.
- Correo y mensajería. Servidor de correo.
- Samba.

» Linux avanzado en servidores Web APACHE.

- Hardware.
- Instalación y configuración del entorno.
- Diseño y configuración de discos duros.
- Construir e instalar programas desde código fuente.
- Librerías compartidas.
- Administrar paquetes DEBIAN.
- Administración de paquetes Red Hat.
- GNU comandos UNIX.
- Uso de Streams, Pipes y redirecciones.
- Uso de VI - Particiones y sistemas de archivos.
- Permisos de archivos.
- Configurar un gestor de visualización.
- Reconfigurar, construir e instalar un Kernel gestión y configuración del Kernel.
- Manejo de impresoras y colas de impresión.
- Cambio de los niveles de ejecución y parada o reinicio del sistema.
- Manejo de documentación

» Cloud Computing (Azure, Linux).

- Cloud Computing Introducción y objetivos.
- Azure: Introducción y objetivos.
- Linux.
- Servicios

¿Qué vas a aprender?

Y además...

Completa tu formación con los siguientes cursos anexos sin coste adicional:

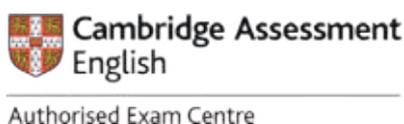
Curso de inglés My Ardor English adaptado a tu nivel. El método online My Ardor English, desarrollado por Oxford University Press, es una solución global de e-learning con 12 niveles de cursos para aprender inglés, con objetivos que van creciendo en dificultad y competencias.

Claves para adaptar nuestra organización al reglamento general de protección de datos. Adquiere los conocimientos necesarios para adaptar tu empresa a la nueva LOPD, aplicando en tu web la nueva normativa y confeccionando el Registro de Actividades del Tratamiento de datos personales. Con la superación de este curso obtendrás un Título certificado por la Universidad Nebrija, una de las instituciones académicas más prestigiosas de nuestro país.



Asimismo, desde Femxa Escuelas Profesionales te damos acceso a la prueba de nivel Linguaskill para obtener:

Certificado oficial Cambridge Linguaskill. Realiza de forma online el examen Linguaskill y obtén en 48 horas tu acreditación de nivel de inglés MCER alcanzado.



¿Quieres obtener la **Certificación Linux Essentials?** Desde Femxa Escuelas Profesionales te entregaremos de forma 100% gratuita el cupón de examen para que puedas realizarlo a través de la plataforma Pearson Vue.



x x x x x x

Salidas profesionales

x x x x x x



» Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

Este curso avanzado en LINUX, en el que además te damos la opción de certificarte como Linux Essentials o LPIC-1 Linux Server Professional, te abre un camino profesional sin límites.

¿Qué salidas profesionales puedes encontrar en esta área?

La más relevante y tradicional es la de **Administrador de Sistemas de la empresa**, un papel imprescindible, en el que su tarea es asegurar que los sistemas y las redes de la empresa funcionen correctamente en todo momento.

Formándote en esta profesión, podrás también acceder a alguno de los siguientes puestos: **Técnico e instalador de redes, soporte técnico y supervisor de sistemas.**



x x x x

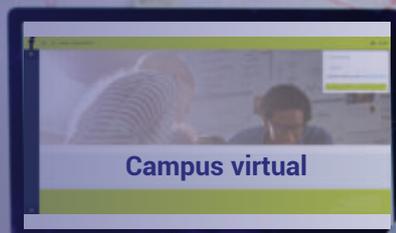
x x x x x

Formamos tu futuro

x x x



Metodología educativa



Nuestra metodología online, con ayuda de material impreso y tutorías personales, está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un alto grado de interactividad y seguimiento que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

100% flexible



El ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para que puedas conciliar la formación con tus responsabilidades personales y laborales. Podrás acceder al curso cuándo y desde donde quieras (24/7), solo necesitas un ordenador con conexión a internet.

Además, recibirás el material didáctico impreso en tu domicilio o, si lo prefieres, puedes recogerlo en nuestro centro Femxa más cercano, ¡tú eliges!

Tutor personal



Desde el primer día que formes parte de Femxa Escuelas Profesionales, te asignaremos un tutor personal que te guiará durante tu proceso formativo y con el que podrás realizar tutorías presenciales en tu centro Femxa más cercano, además de contactar a través de la plataforma, por teléfono o por email.

Con tu tutor personal podrás reforzar aquellas competencias necesarias para que tu formación sea la adecuada.

Campus virtual

Utiliza tu propio campus virtual para acceder a todo el material teórico, participar en foros de debate, contactar con tu tutor personal o interactuar con otros alumnos.

- ▶ Intuitivo y fácil de usar
- ▶ Disponible 24/7
- ▶ Recursos multimedia
- ▶ Herramientas de comunicación
- ▶ Soporte técnico profesional y ágil

