



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso de Administración de Sistemas Linux

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso de Administración de Sistemas Linux

duración total: 100 horas

horas teleformación: 50 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Saca el mayor rendimiento posible al sistema operativo de código abierto y gratuito más seguro del mercado con esta formación. Aprende a instalar el software y los paquetes de Linux, aprende de forma didáctica a gestionar sus procesos, y a administrar el hardware.

En Inesem permanecemos en contacto directo con el ámbito empresarial, por lo que, estamos familiarizados con las ventajas en cuanto a ciberseguridad que un sistema operativo como Linux ofrece a pymes o autónomos. Los beneficios en sus capacidades de multitarea y seguridad hacen que su uso esté en tendencia ascendente también entre los usuarios, que apuestan por este sistema operativo en sus dispositivos portátiles o de escritorio.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Adquirir habilidades con las que instalar GNU/Linux con agilidad.
- Conocer la línea de comandos y la interfaz de Linux, para poder manejar e instalar el software.
- Implantar el hardware dentro de Linux.
- Analizar los protocolos de seguridad de Linux y tomar conciencia de sus propiedades en seguridad del sistema operativo.

para qué te prepara

Aprenderás a instalar el sistema operativo, sus paquetes, a implantar el hardware dentro del sistema operativo o a conocer los daemons o servicios en Linux entre otras competencias con esta acción formativa. Aprovecharás el rendimiento de este sistema operativo para cualquier uso, sea empresarial o lúdico convirtiéndote así en un perfil profesional polivalente y con proyección profesional en multitud de áreas.

salidas laborales

Cualquier empresa donde existe un tratamiento de datos o un intercambio de información de carácter sensible serán algunas de las salidas laborales de quienes finalicen este curso con éxito, ya que, existe una predilección por la seguridad por parte de estas empresas que, un sistema operativo caracterizado por la seguridad como Linux, puede ofrecer en el desarrollo de su actividad.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Administración de Sistemas Linux'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN Y BASES DEL SISTEMA OPERATIVO GNU/LINUX

- 1.Introducción a unix
- 2.Instalación de Unix

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN Y MANEJO DE SOFTWARE Y PAQUETES EN LINUX. LINEA DE COMANDOS

- 1.Comandos básicos
- 2.Corrientes, tuberías, redirecciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS Y HARDWARE

- 1.Administración de usuarios
- 2.Configuración Hardware

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE PROCESOS

- 1.Gestión de procesos
- 2.Comandos fundamentales
- 3.Niveles de Ejecución

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SERVICIOS EN LINUX

- 1.Servicios
- 2.Administrar servicios de Linux
- 3.Iniciando servicios desde el arranque del sistema

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BASH SCRIPTING

- 1.Bash
- 2.Control de flujo
- 3.Funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIBERSEGURIDAD EN GNU/LINUX

- 1.Seguridad
- 2.Recomendaciones básicas de uso
- 3.Panorama actual