



Curso

Curso de Administración de Sistemas Linux



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso de Administración de Sistemas Linux

1. Sobre Inesem

2. Curso de Administración de Sistemas Linux

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Porqué elegir Inesem?

6. Orientación

7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***

Curso de Administración de Sistemas Linux



DURACIÓN	100
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

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.

A quién va dirigido

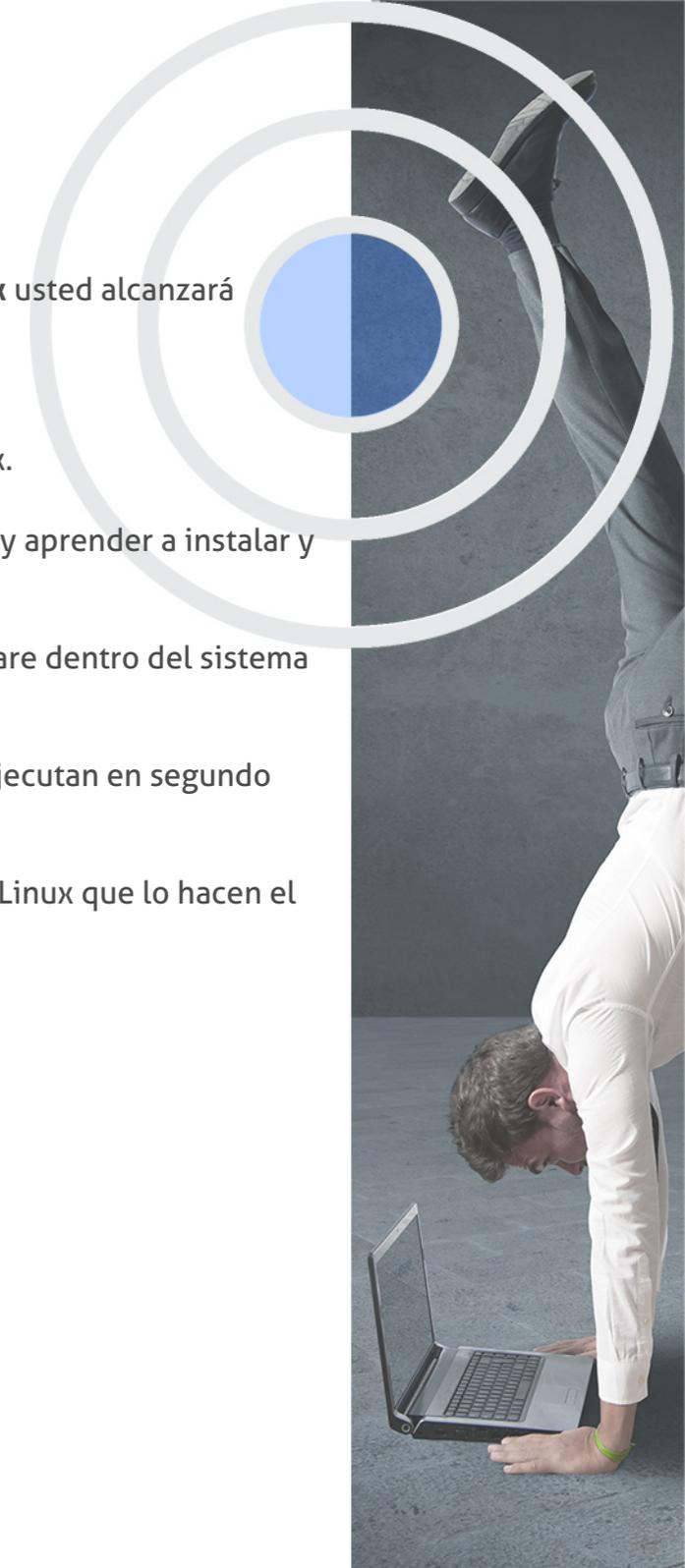
La versatilidad en el uso del sistema operativo Linux, hace que esta formación no tenga un perfil profesional específico al que se limite el Curso de Administración de Sistemas Linux.

Ahora bien, sus ventajas multitarea y de ciberseguridad lo hacen atractivo a perfiles profesionales interesados en la protección de datos o que desarrollen un trabajo colaborativo como el ámbito educativo.

Objetivos

Con el Curso **Curso de Administración de Sistemas Linux** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Aprender a instalar el sistema operativo GNU/Linux.
- Dominar la interfaz de Linux, la línea de comandos y aprender a instalar y manejar el software.
- Gestionar los usuarios y la implantación del hardware dentro del sistema operativo.
- Conocer los daemons o servicios en Linux que se ejecutan en segundo plano.
- Explorar los protocolos de ciberseguridad en GNU/Linux que lo hacen el sistema operativo ciberseguro por excelencia.





¿Y, después?

Para qué te prepara

Desde la instalación, hasta la exploración de la interfaz, la administración de los usuarios o la integración del hardware, el Curso de Administración de Sistemas Linux recorrerá desde un enfoque profesional todas las utilidades de este sistema operativo para que domines su uso al máximo y aprovechando su rendimiento y sus ventajas como la seguridad o sus capacidades multitarea.

Salidas Laborales

Las empresas que desean operar con un sistema operativo que garantice la seguridad en los datos o el intercambio de información serán las principales oportunidades laborales de aquellos que finalicen el Curso de Administración de Sistemas Linux. También en el ámbito educativo para acondicionar el entorno de trabajo digital que favorezca el trabajo multitarea.

¿Por qué elegir INESEM?



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

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El 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.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

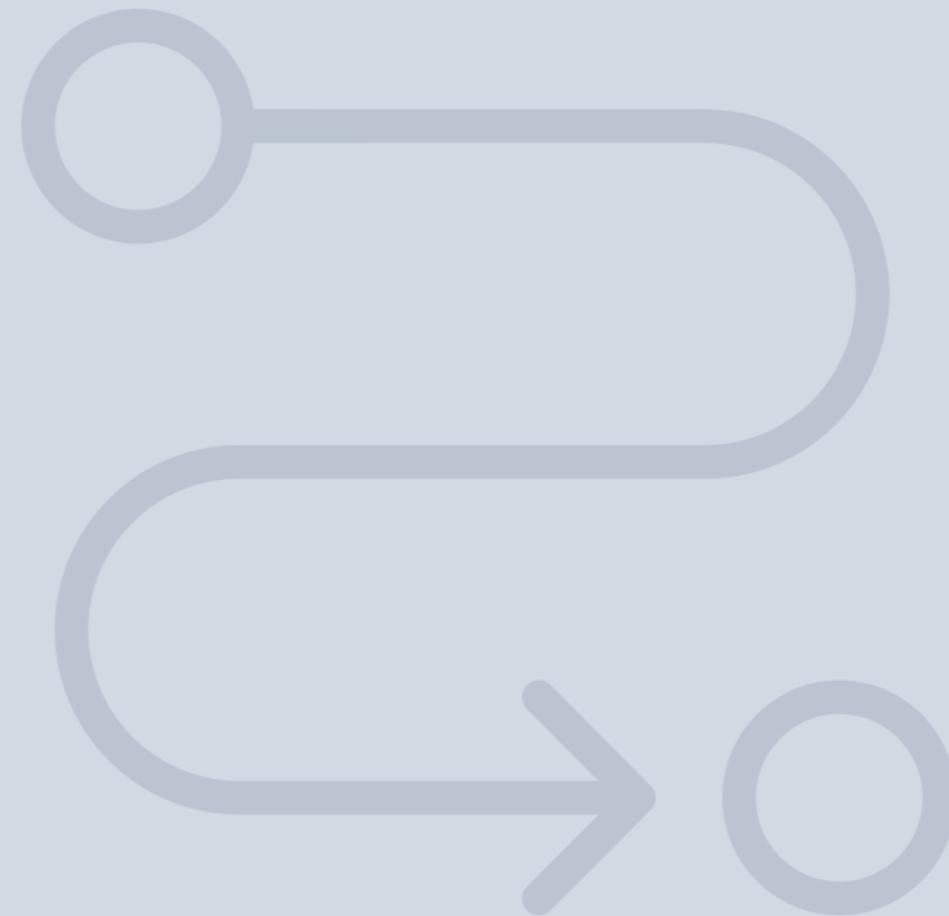
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Curso

Curso de Administración de Sistemas Linux

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.