

Curso en Mantenimiento y Solución de Problemas del Sistema Linux





Elige aprender en la escuela
Líder en formación para profesionales

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Inesem

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Más de un
90%
tasa de
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



A way to learn, a way to grow
Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica
Inesem: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales



Relaciones internacionales



Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



[Ver en la web](#)



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- ✓ Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología

100% ONLINE



Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

APRENDIZAJE



Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

EQUIPO DOCENTE



Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



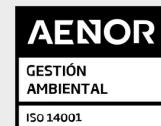
NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001.



5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

[Ver en la web](#)

Curso en Mantenimiento y Solución de Problemas del Sistema Linux



DURACIÓN

200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

"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."""



INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (dia) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER



Ver en la web



Descripción

¡Sumérgete en el mundo del sistema operativo Linux con nuestro exclusivo Curso en Mantenimiento y Solución de Problemas del Sistema Linux! Con el auge imparable de la tecnología. Aprenderás habilidades clave como administración de usuarios, gestión de paquetes, monitorización de procesos, mantenimiento de sistemas de archivos, configuración de red y seguridad, backup y recuperación, y solución avanzada de problemas. Nuestro curso está diseñado tanto para empezar desde cero como para aquellas personas que buscan profundizar sus conocimientos en Linux. Conviértete en una persona especialista en Linux y destaca en el mercado laboral del futuro, asegurando tu éxito profesional en una industria en constante crecimiento

Objetivos

- Diagnosticar problemas de autenticación y acceso en Linux.
- Planificar estrategias de backup para la protección de datos.
- Optimizar el rendimiento del sistema mediante la configuración avanzada del kernel.
- Implementar medidas de seguridad en redes y conexiones remotas.
- Gestionar eficazmente los procesos del sistema para mejorar la productividad.

Para qué te prepara

El Curso en Mantenimiento y Solución de Problemas del Sistema Linux está diseñado para aquellas personas que desean adquirir habilidades en la administración avanzada de sistemas Linux. Y podrás enfrentar desafíos en entornos profesionales y obtener habilidades en Linux. ¡Inscríbete y conviértete en una persona experta en Linux!

A quién va dirigido

El curso en Mantenimiento y Solución de Problemas del Sistema Linux te prepara para convertirte en especialista de la administración de servidores Linux. Desarrollarás habilidades para gestionar usuarios, instalar software, monitorear procesos, mantener sistemas de archivos y configurar redes y seguridad. Al finalizar, podrás resolver problemas, optimizar el rendimiento del sistema y serás una persona preparada para dominar Linux con destreza.

Salidas laborales

Este Curso en Mantenimiento y Solución de Problemas del Sistema Linux te prepara para diversas salidas laborales especializadas. Podrás trabajar en roles relacionados con la administración de sistemas Linux, en seguridad informática, configuración de redes, almacenamiento de datos o persona

[Ver en la web](#)

de soporte técnico. Prepárate para destacar en un mercado laboral en búsqueda de talento.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ARQUITECTURA DEL SISTEMA

1. Determinar y configurar los ajustes de hardware
2. Arranque del sistema
3. Cambiar los niveles de ejecución / objetivos de arranque y apagar o reiniciar el sistema

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE LINUX Y GESTIÓN DE PAQUETES

1. Diseño de disco duro
2. Instalación Gestor de Arranque
3. Gestión de librerías compartidas
4. Gestión de paquetes Debian
5. Gestión de paquetes RPM y YUM
6. Linux como sistema virtualizado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMANDOS GNU Y UNIX

1. Trabajar desde la línea de comandos
2. Uso de filtros para procesar salidas de texto
3. Administración básica de archivos
4. Uso de secuencias de texto, tuberías y redirecciónamientos
5. Crear, supervisar y matar procesos
6. Modificar la prioridad de ejecución de los procesos
7. Realizar búsquedas en archivos de texto usando expresiones regulares
8. Edición básica de archivos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS, SISTEMAS DE ARCHIVOS LINUX Y EL ESTÁNDAR DE JERARQUÍA DE ARCHIVOS

1. Creación de particiones y sistemas de archivos
2. Controlar el montaje y desmontaje de los sistemas de archivos
3. Administración de los permisos y los propietarios de los archivos
4. Crear y cambiar enlaces duros y simbólicos
5. Encontrar archivos de sistema y ubicar archivos en el lugar correspondiente

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SHELLS Y SCRIPTS

1. Personalizar y usar el entorno de shell
2. Personalizar y escribir scripts sencillos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTERFACES DE USUARIO Y ESCRITORIOS

1. Instalar y configurar X11
2. Escritorios gráficos
3. Accesibilidad

[Ver en la web](#)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TAREAS ADMINISTRATIVAS

1. Administrar cuentas de usuario y de grupo y los archivos de sistema relacionados con ellas
2. Automatizar tareas administrativas del sistema mediante la programación de trabajos
3. Localización e internacionalización

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SERVICIOS ESENCIALES DEL SISTEMA

1. Mantener la hora del sistema
2. Registros del sistema
3. Conceptos básicos del Agente de Transferencia de Correo
4. Gestión de la impresión y de las impresoras

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNDAMENTOS DE REDES

1. Fundamentos de los protocolos de Internet
2. Configuración de red persistente
3. Resolución de problemas básicos de red
4. Configuración DNS en el lado del cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD

1. Tareas de administración de seguridad
2. Configuración de la seguridad del sistema
3. Protección de datos mediante cifrado

UNIDAD DIDÁCTICA 11. BACKUP Y RECUPERACIÓN DE DESASTRES

UNIDAD DIDÁCTICA 12. SOLUCIÓN AVANZADA DE PROBLEMAS Y OPTIMIZACIÓN

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 www.formacioncontinua.eu

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)



inesem

formación continua

