



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Curso de Virtualización de Servidores





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | 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](#)



Leaders driving change
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.

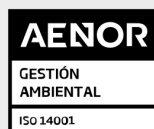


NO ESTARÁS SOLO

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

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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al
Comprador

Ver en la web

Curso de Virtualización de Servidores



DURACIÓN
150 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
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."

Este documento es una reproducción de un documento original que puede estar sujeto a modificaciones. No se permite su uso para fines comerciales.



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 XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución INESEM)

Ver en la web

Descripción

Podemos entender la virtualización de servidores como una tecnología y software que nos va a permitir ejecutar diferentes sistemas operativos en un mismo servidor físico. Este software se conoce como Virtual Machines y posibilita el dividir un único servidor en diferentes servidores virtuales independientes. Este Curso de Virtualización de Servidores que ofrece INESEM Business School cuenta con dos módulos y trece unidades didácticas para capacitarte en el manejo y la gestión de herramientas de virtualización. INESEM Business School cuenta con un amplio claustro docente especializado, una metodología práctica y un campus virtual para que puedas realizar el curso al ritmo que mejor se adapte a tus necesidades.

Objetivos

Conocer los principales conceptos de la virtualización
Capacitar al alumno en la creación e instalación de máquinas virtuales
Dotar de los conocimientos necesarios para la correcta gestión de máquinas virtuales

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a profesionales, estudiantes y graduados universitarios de las ramas de ingeniería informática, sistemas y redes, telecomunicaciones y relacionados que deseen especializarse en la virtualización de servidores. Contenidos actualizados.

Para qué te prepara

Las máquinas virtuales cuentan con numerosas ventajas ya que podremos reducir costes operativos, contar con más servidores disponibles, mejorar el rendimiento de las aplicaciones, entre muchas otras. Con este curso estarás preparado para ejecutar máquinas virtuales con éxito, aprovechando toda la potencia que los servidores pueden ofrecer y optimizando los recursos tecnológicos de los que dispongas.

Salidas laborales

Con este Curso de Virtualización de Servidores, que cuenta con contenidos actualizados, estarás capacitado para ejercer profesionalmente en cualquier departamento de informática o IT que requiera de la implementación de máquinas virtuales.

TEMARIO

MÓDULO 1. VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT. VSPHERE Y MICROSOFT HYPER-V

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA VIRTUALIZACIÓN. COMPONENTES EN VMWARE Y MICROSOFT

1. ¿Qué es la virtualización?
2. Hipervisor
3. Tipos de virtualización
4. Herramientas para virtualizar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VIRTUALIZACIÓN DEL ESCRITORIO Y USUARIO FINAL

1. ¿Qué es la virtualización de escritorios?
2. Ventajas de la virtualización de escritorio
3. Tipos de virtualización de escritorio
4. Contenedores y máquinas virtuales
5. Virtualización desde el punto de vista del usuario final

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSOLIDACIÓN, INSTALACIÓN, ACCESO E IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

1. Microsoft Hyper-V
2. Máquinas virtuales
3. Componentes de la máquina virtual
4. VMware y vSphere
5. Componentes del software de vSphere
6. Servicios instalados con vCenter Server

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NETWORKING

1. Conceptos de redes
2. Tipos de conexiones de red en VirtualBox y VMware
3. Adaptadores de red Hyper-V
4. Redes virtuales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALMACENAMIENTO

1. Dispositivos de almacenamiento
2. Tipos de dispositivos de almacenamiento
3. Diferencia entre memoria y almacenamiento del ordenador
4. Virtualización de almacenamiento
5. Crear espacio virtual
6. Instalar sistema operativo
7. Clonar una máquina virtual

MÓDULO 2. GESTIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES, CLUSTERING, BACKUP EN VSPHERE Y MICROSOFT HYPER-V. GESTIÓN DE VDI

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VMWARE: TAREAS CON MÁQUINAS VIRTUALES

1. VMware vSphere
2. Instalación de ESXi 7
3. Configuración de ESXi 7
4. Agregar licencia a ESXi 7
5. Gestión de máquinas virtuales
6. Instalación de sistemas operativos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLUSTERING

1. Clustering
2. vCenter
3. Instalación vCenter
4. Configuración de vCenter
5. Acceso a vSphere Client
6. Crear clúster vSphere

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RENDIMIENTO

1. Pruebas de rendimiento
2. Alta disponibilidad
3. Gráficos vSphere
4. Supervisión vSphere

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BACKUP DE LA INFRAESTRUCTURA

1. Copias de seguridad
2. Acceso al menú de copias de seguridad en vSphere
3. Crear servidor FTP
4. Copia de seguridad manual en vSphere
5. Copias de seguridad programadas en vSphere

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRACIÓN DE RECUPERACIÓN DE FALLOS Y SITIOS

1. Seguridad lógica
2. Herramientas paliativas
3. Hyper V
4. Crear copia de seguridad en Hyper V
5. Restaurar copia de seguridad en Hyper V

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN, COMANDOS Y SOFTWARE DE APOYO

1. Ver tareas y eventos en vSphere Client
2. Comandos VMware
3. Herramientas VMware

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VDI Y VIRUTALIZACIÓN DE APLICACIONES

1. ¿Qué es un servidor virtual?
2. Características
3. Cloud vs VPS
4. Tipos de virtualización de servidores

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CLOUD COMPUTING CON VMWARE

1. Cloud computing
2. Tipos de cloud computing
3. Hosting
4. Cloud computing con VMware

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web

