

Curso en VMware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados + 8 Créditos ECTS





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 multidisciplinarios 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**.

Curso en Vmware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en Vmware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



Descripción

La virtualización se ha convertido en una tecnología fundamental en el ámbito de los sistemas de información, ya que ofrece numerosos beneficios en términos de eficiencia, flexibilidad y reducción de costos. Este Curso en Vmware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados, enfocado en las soluciones Vmware e Hyper-V, proporciona una formación integral permitiendo la creación de escritorios virtuales centralizados que brindan a los usuarios un acceso seguro y flexible a sus aplicaciones y datos desde cualquier dispositivo y ubicación. Además, la virtualización de servidores ofrece la posibilidad de consolidar múltiples servidores físicos en uno o varios servidores virtuales, optimizando el uso de los recursos y simplificando la administración.

Objetivos

- Comprender el concepto de virtualización y su importancia en el ámbito de los escritorios y servidores virtualizados.
- Dominar las herramientas y técnicas para virtualizar escritorios y optimizar la experiencia del usuario final.
- Aprender a utilizar Microsoft Hyper V y VMware vSphere para consolidar y gestionar máquinas virtuales.
- Estudiar sobre networking, incluyendo la configuración de adaptadores de red y redes virtuales.
- Explorar los conceptos de almacenamiento virtualizado y aprender a crear y gestionar espacios virtuales.
- Desarrollar habilidades en la administración, monitorización y seguridad de recursos virtualizados.

Para qué te prepara

Este Curso en VMware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados está dirigido a profesionales de IT, administradores de sistemas, técnicos en redes y cualquier persona interesada en adquirir conocimientos avanzados en virtualización de escritorios y servidores. No se requieren conocimientos previos en virtualización.

A quién va dirigido

Con este Curso en VMware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados, podrás diseñar, implementar y administrar entornos de virtualización de escritorios y servidores utilizando las tecnologías VMware e Hyper-V. Te centrarás en la configuración de máquinas virtuales, redes virtuales, almacenamiento virtualizado y administración de recursos pudiendo optimizar el rendimiento y garantizar la seguridad y respaldo de las máquinas virtuales.

Salidas laborales

Al completar este Curso en VMware e Hyper-V: Escritorios y Servidores Virtualizados, podrás desempeñar diversas funciones en el ámbito de la virtualización. Algunas de las salidas serían: Administrador de sistemas virtualizados, Técnico en implementación y soporte de servidores virtualizados, Consultor en cloud computing o Administrador de redes en entornos virtualizados.

TEMARIO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADMINISTRACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE RECURSOS VIRTUALIZADOS

1. Administración de recursos en entornos virtualizados
2. Asignación de recursos a máquinas virtuales
3. Monitorización del rendimiento de las máquinas virtuales
4. Ajuste de recursos según las necesidades del sistema
5. Implementación de políticas de seguridad en entornos virtualizados
6. Respaldo y recuperación de máquinas virtuales

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

!Encuétranos 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

