

## 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**

**4 | By EDUCA  
EDTECH  
Group**

**7 | Programa  
Formativo**

**2 | Rankings**

**5 | Metodología  
LXP**

**8 | Temario**

**3 | Alianzas y  
acreditaciones**

**6 | Razones por las  
que elegir  
Inesem**

**9 | Contacto**

[Ver en la web](#)

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



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO  
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](#)



### 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-XXXX.

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 ÁREA MANAGER  
La Dirección Académica



Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 604/94)

## 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.

Ver en la web

## 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.

[Ver en la web](#)

## 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

[Ver en la web](#)

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

### ¡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](http://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](#)

