

Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft + 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 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**.

Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.



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 XXXXXXXX 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 ÁREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNEDD (Buenas Prácticas de Gestión)

Ver en la web

Descripción

Con este Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft explorarás esta tecnología que es fundamental en la actualidad con la computación en la nube siendo una plataforma líder en la industria. Empezarás aprendiendo sobre los fundamentos de Microsoft Azure, y los estudiantes además tendrán los conocimientos necesarios para administrar y optimizar los recursos en la nube, como la creación y gestión de máquinas virtuales hasta la configuración de redes y la implementación de soluciones de seguridad, los participantes adquirirán habilidades prácticas para desempeñarse eficientemente en la administración de sistemas cloud. También, contarás con un equipo docente especializado en la materia.

Objetivos

- Comprender los conceptos clave de la computación en la nube y su relevancia en la administración de sistemas.
- Explorar los servicios principales de Microsoft Azure y su aplicación en diferentes escenarios empresariales.
- Dominar la creación y gestión de máquinas virtuales en Azure.
- Administrar el almacenamiento en Azure y garantizar la replicación y seguridad de los datos.
- Configurar redes virtuales, subredes y equilibradores de carga para lograr una conectividad eficiente en Azure.
- Dominar la administración de identidades y acceso en Azure utilizando servicios como Azure Active Directory.
- Supervisar y administrar los recursos en Azure, automatizando tareas con Azure Automation.

Para qué te prepara

Este Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft está dirigido a profesionales de informática, administradores de sistemas que quieran aprender a fondo sobre la administración de sistemas cloud con Microsoft Azure. También es adecuado para aquellos que deseen aprender desde cero sobre Azure y expandir sus oportunidades laborales en el campo de la informática, en específico, de la computación en la nube.

A quién va dirigido

Este Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft te prepara para convertirte en un administrador de sistemas cloud experto en Microsoft Azure. Adquirirás habilidades prácticas para diseñar, implementar y administrar infraestructuras en la nube utilizando los servicios y herramientas clave de Azure. Al finalizar, estarás preparado para enfrentar desafíos reales en entornos

empresariales, optimizando recursos y garantizando la seguridad.

Salidas laborales

Al finalizar este Curso en Administración de Sistemas Cloud Microsoft, podrás trabajar como Administrador de sistemas cloud en empresas que utilizan Microsoft Azure, especialista en seguridad en la nube, garantizando la protección de datos del sistema. En general, ampliarás tus oportunidades laborales en la administración de sistemas cloud con Microsoft Azure.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS CLOUD

1. ¿Qué es la computación en la nube?
2. Beneficios de la computación en la nube para la administración de sistemas
3. Conceptos clave en la administración de sistemas cloud de Microsoft

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE MICROSOFT AZURE

1. Visión general de Microsoft Azure
2. Servicios principales de Azure
3. Modelos de implementación en Azure
4. Creación de una cuenta de Azure y suscripción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES EN AZURE

1. Creación y configuración de máquinas virtuales en Azure
2. Administración y supervisión de máquinas virtuales
3. Escalabilidad y disponibilidad de las máquinas virtuales en Azure

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN DE ALMACENAMIENTO EN AZURE

1. Tipos de almacenamiento en Azure
2. Creación y configuración de cuentas de almacenamiento
3. Gestión de la replicación y seguridad de datos en Azure

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE REDES EN AZURE

1. Conceptos de redes virtuales en Azure
2. Creación y configuración de redes virtuales
3. Implementación de subredes, grupos de seguridad de red y equilibradores de carga
4. Configuración de la conectividad híbrida con Azure

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADMINISTRACIÓN DE IDENTIDADES Y ACCESO A AZURE

1. Servicios de identidad en Azure
2. Creación y gestión de cuentas de usuario y grupos en Azure Active Directory
3. Implementación de autenticación y autorización en Azure
4. Uso de directivas de acceso y control de recursos en Azure

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS AZURE

1. Herramientas y servicios de supervisión en Azure
2. Configuración de la supervisión y los registros en Azure
3. Gestión y resolución de problemas en Azure
4. Uso de Azure Automation y Azure Logic Apps para la automatización de tareas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO EN AZURE

1. Principios básicos de seguridad en la nube
2. Configuración de la seguridad en Azure
3. Implementación de soluciones de protección de datos en Azure
4. Cumplimiento normativo y auditorías en Azure

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

