



Cursos Superiores

Curso Superior en Cloud Computing



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso Superior en Cloud Computing

1. Sobre Inesem
2. Curso Superior en Cloud Computing

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***

Curso Superior en Cloud Computing



DURACIÓN	160
PRECIO	460 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Cursos Superiores

- 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.”

Resumen

El curso cloud computing surge debido a la necesidad de actualización y adaptación al mercado laboral. Desde 2013 la migración de las empresas hacia infraestructuras cloud ha tenido un crecimiento exponencial. Su uso hace de él un modelo óptimo para el crecimiento y la reducción de costes en la empresa. Por esto, la necesidad de las empresas por incorporar a profesionales de este sector. El curso superior cloud computing te capacitará para adoptar la mejor solución empresarial sin perder de vista aspectos importantes como la seguridad de la información o el ámbito jurídico que conlleva. Desde INESEM podrás trabajar en un entorno personal de aprendizaje donde el alumno es el protagonista y teniendo el respaldo de un amplio grupo de tutores especialistas en el sector.

A quién va dirigido

El Curso Cloud Computing está orientado a aquellos profesionales pertenecientes al área tecnológica, que quieran darle un giro a su carrera para introducirse en el desarrollo e implantación de infraestructuras cloud. Participarán en la mejora de la optimización de rendimiento y crecimiento de una empresa.

Objetivos

Con el Cursos Superiores **Curso Superior en Cloud Computing** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocimiento de los principales tipos de nubes y sus diferencias.
- Diseño y gestión de los diferentes entornos cloud en función de la demanda empresarial.
- Análisis y gestión de la seguridad de una arquitectura cloud computing.
- Valoración de los aspectos jurídicos del cloud computing.
- Aplicación de las técnicas de seguridad para la información.





¿Y, después?

Para qué te prepara

El Curso Cloud Computing te prepara para llevar tu futuro profesional hacia el desarrollo de infraestructuras cloud. Serás capaz de analizar el marco empresarial, permitiendo establecer un entorno cloud más óptimo. Todo esto, gracias al estudio de los diferentes tipos de nubes y su implantación. Sin olvidarlos de la importancia de la seguridad y el cumplimiento de la normativa aplicable al cloud computing.

Salidas Laborales

Con el Curso Cloud Computing desarrollarás tu carrera profesional como consultor o auditor de infraestructuras cloud. Trabajando dentro del departamento de sistemas de una empresa, participando en proyectos de migración y gestión a un modelo de nube. ¡Participarás en el crecimiento y expansión de una empresa!

¿Por qué elegir INESEM?



Módulo 1. **Cloud computing: introducción**

Módulo 2. **Tipos y modelos de nubes**

Módulo 3. **Conceptos avanzados de cloud computing y seguridad**

Módulo 4. **El cloud computing en las organizaciones empresariales**

Módulo 1. Cloud computing: introducción

Unidad didáctica 1. Aspectos introductorios de cloud computing

1. Orígenes del cloud computing
2. Qué es cloud computing
3. Características del cloud computing
4. La nube y los negocios
5. Modelos básicos en la nube

Unidad didáctica 2. Hardware cloud

1. Virtualización
2. Categorías de virtualización
3. Cloud storage
4. Proveedores fiables de cloud storage

Unidad didáctica 3. Servicios cloud

1. Servicios cloud para el usuario
2. Escritorio virtual o VDI
3. Servicio de centro de datos remoto

Unidad didáctica 4. Cloud computing y dispositivos móviles

1. Evolución de las tecnologías móviles
2. Redes inalámbricas
3. La era post-PC
4. Smartphones
5. Tablets
6. Plataformas para dispositivos móviles
7. Aplicaciones móviles y categorización
8. Sincronización de datos

Módulo 2.

Tipos y modelos de nubes

Unidad didáctica 1. Modelos de nubes

1. Introducción
2. IaaS
3. PaaS
4. SaaS
5. Otros modelos comerciales

Unidad didáctica 2. Nubes privadas

1. Qué es una nube privada
2. Ventajas e inconvenientes del servicio de la nube privada
3. La transición a la nube privada
4. Alternativas para crear una nube privada

Unidad didáctica 3. Nubes públicas

1. Qué es una nube pública
2. Ventajas e inconvenientes del servicio de nube pública
3. Análisis DAFO de la nube pública
4. Nubes públicas vs Nubes privadas

Unidad didáctica 4. Nubes híbridas y visión estratégica

1. Qué es una nube híbrida
2. Ventajas e inconvenientes de las nubes híbridas
3. Aspectos clave en la implantación de una nube híbrida
4. Evaluación de alternativas para el establecimiento de una nube híbrida

Módulo 3.

Conceptos avanzados de cloud computing y seguridad

Unidad didáctica 1. Seguridad, auditoría y cumplimiento en la nube

1. Introducción
2. Gestión de riesgos en el negocio
3. Cuestiones legales básicas. eDiscovery
4. Las auditorías de seguridad y calidad en cloud computing
5. El ciclo de vida de la información

Unidad didáctica 2. Conceptos avanzados de cloud computing

1. Interoperabilidad en la nube
2. Centro de procesamiento de datos y operaciones
3. Cifrado y gestión de claves
4. Gestión de identidades

Módulo 4.

El cloud computing en las organizaciones empresariales

Unidad didáctica 1.

Objeciones para la implantación de cloud computing

1. Objeciones técnicas
2. Problemas legales
3. Objeciones de los estamentos de la empresa
4. Recomendaciones para la empresa

Unidad didáctica 2.

La nube en las organizaciones empresariales

1. Claves para el uso de la nube en organizaciones
2. Ventajas e inconvenientes
3. Retos en una infraestructura en la nube
4. Razones para migrar a la nube
5. Modelos de negocio basados en la nube
6. El contrato de prestación de servicios
7. Casos de éxito

Unidad didáctica 3.

Big data y business intelligence (bi)

1. Qué es Big Data
2. La era de las grandes cantidades de información: Historia del Big Data
3. La importancia de almacenar y extraer información
4. Reglas para los Big Data
5. Big Data enfocado a los negocios
6. Open Data
7. IoT (Internet of Things - Internet de las cosas)

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

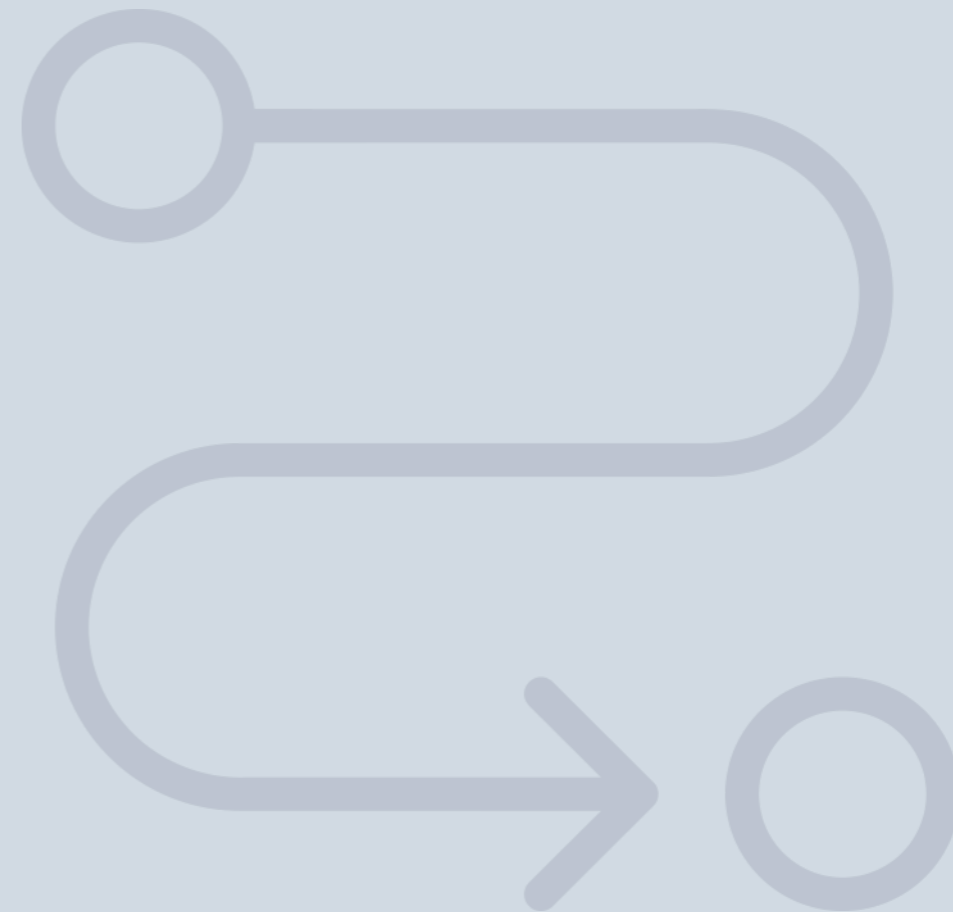
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Cursos Superiores

Curso Superior en Cloud Computing

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.