



Máster Executive en Administración de Sistemas con Windows Server 2008

Precio: 900 €
Modalidad: Online
Duración: 600 horas

Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales

DESCRIPCIÓN

Windows Server 2008 constituye la última y más poderosa plataforma de alto rendimiento de Microsoft, donde se han incluido mejoras y nuevas características respecto a las versiones anteriores, ofreciendo a las organizaciones mayores beneficios en forma de reducción de costes y maximizando la eficiencia, fundamentalmente en las labores de gestión. Siendo el Administrador de Servidores el responsable de la gestión de la infraestructura de cualquier organización, es fundamental el estar actualizados y cualificados para sacar provecho al máximo de las últimas tecnologías. Por lo tanto este curso se convierte en herramienta fundamental y bien estructurada para apoyar a los Profesionales de TI.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está orientado a Profesionales de TI interesados en especializarse en la planificación, despliegue y gestión de plataformas de servidores Windows Server.

OBJETIVOS

- Poseer habilidades completas en la planificación, implementación, soporte, mantenimiento y optimización de las infraestructuras TI. MCITP Microsoft Certified IT Professional.
- Abordar tecnologías específicas así como demostrar un profundo conocimiento y una experiencia muy especializada en soluciones tecnológicas Microsoft.

RECURSOS EDUCATIVOS

A través de este servicio tanto profesores como antiguos alumnos pueden acceder de forma cómoda y sencilla a un gran número de recursos didácticos de gran utilidad pedagógica, y permanentemente actualizados.

Inesem pone a disposición de todos los usuarios de la comunidad virtual inesem el servicio de descarga gratuita de recursos educativos tales como diccionarios de consulta, bases de datos legislativas, materiales curriculares, unidades didácticas, herramientas para el desarrollo de contenidos didácticos en formato e-learning, software educativo, juegos pedagógicos, etc.

PARA QUÉ TE PREPARA

Este curso proporcionará al alumno los conocimientos necesarios para diseñar, implementar y supervisar la implantación de Infraestructuras TI. El objetivo final de este Plan de Carrera es que el alumno/a pueda superar con éxito los exámenes oficiales de Microsoft para Certificarse como:

- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)
- Microsoft Certified IT Professional (MCITP)

SALIDAS LABORALES

Departamentos de informática de empresas de todos los sectores.



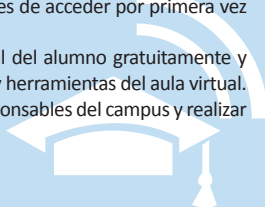
CAMPUS VIRTUAL

El campus Instituto Europeo de Estudios Empresariales es el espacio a través del cual nuestros/as alumnos/as pueden acceder a los cursos online en los que están matriculados.

Para ello sólo tienen que introducir su nombre de usuario y contraseña en el área "Acceso al Campus".

¿QUÉ PUEDES HACER EN EL CAMPUS?

- Consultar la oferta formativa completa de Instituto Europeo de Estudios Empresariales.
- Matricularte en un curso.
- Solicitar información sin compromiso sobre cualquier curso.
- Conocer la metodología a seguir para la realización de un curso online antes de acceder por primera vez al aula virtual.
- Descargar el manual del alumno gratuitamente y conocer las utilidades y herramientas del aula virtual.
- Contactar con los responsables del campus y realizar consultas.

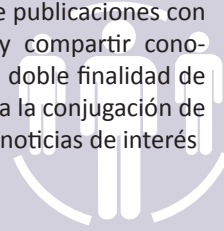


SECRETARIA VIRTUAL

Un lugar desde el cual gestionar tus tareas administrativas con INESEM. Conocer la situación de tus matrículas, gestión documental y revisar el estado de tus envíos pendientes

REVISTA DIGITAL

Accede a una serie de publicaciones con la idea de generar y compartir conocimiento, así como la doble finalidad de ser formativa gracias a la conjugación de píldoras formativas y noticias de interés



COMUNIDAD INESEM

Un espacio de encuentro en el que fomentar un aprendizaje que conlleve un desarrollo profesional. En dicha comunidad se encontrará tanto con nuestros antiguos alumnos como con profesionales que ayuden a la transmisión de conocimiento.

Como microespacio Web 2.0 posee un gran valor educativo y formativo, ya que en él confluye alumnado y profesorado bien especializados en las distintas áreas formativas, configurando un espacio pluridisciplinar, en el que la información fluye como preámbulo del proceso de construcción compartida del conocimiento, mediante foros, grupos y blog institucionales



CAMPUS VIRTUAL

El campus Instituto Europeo de Estudios Empresariales es el espacio a través del cual nuestros/as alumnos/as pueden acceder a los cursos online en los que están matriculados. Para ello sólo tienen que introducir su nombre de usuario y contraseña en el área "Acceso al Campus".

¿QUÉ PUEDES HACER EN EL CAMPUS?

- Consultar la oferta formativa completa de Instituto Europeo de Estudios Empresariales.
- Matricularte en un curso.
- Solicitar información sin compromiso sobre cualquier curso.
- Conocer la metodología a seguir para la realización de un curso online antes de acceder por primera vez al aula virtual.
- Descargar el manual del alumno gratuitamente y conocer las utilidades y herramientas del aula virtual.
- Contactar con los responsables del campus y realizar consultas.

SECRETARIA VIRTUAL

Un lugar desde el cual gestionar tus tareas administrativas con INESEM. Conocer la situación de tus matrículas, gestión documental y revisar el estado de tus envíos pendientes

REVISTA DIGITAL

Accede a una serie de publicaciones con la idea de generar y compartir conocimiento, así como la doble finalidad de ser formativa gracias a la conjugación de píldoras formativas y noticias de interés

COMUNIDAD INESEM

Un espacio de encuentro en el que fomentar un aprendizaje que conlleve un desarrollo profesional. En dicha comunidad se encontrará tanto con nuestros antiguos alumnos como con profesionales que ayuden a la transmisión de conocimiento.

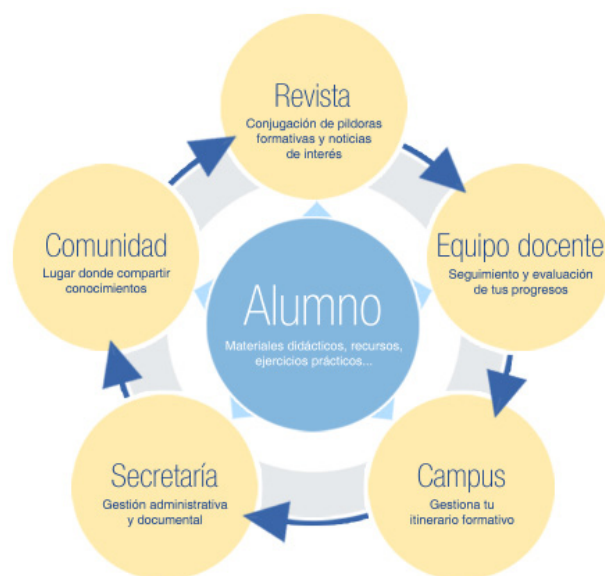
Como microespacio Web 2.0 posee un gran valor educativo y formativo, ya que en él confluye alumnado y profesorado bien especializados en las distintas áreas formativas, configurando un espacio pluridisciplinar, en el que la información fluye como preámbulo del proceso de construcción compartida del conocimiento, mediante foros, grupos y blog institucionales

Metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del **Campus Virtual**. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. También contará con manuales que le servirán como apoyo para completar su formación, materiales con una clara vocación práctica. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro **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.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la **Secretaría Virtual**, y de un lugar de encuentro, **Comunidad INESEM**, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.



¿Estás buscando prácticas en empresas? ¿Te gustaría adquirir experiencia profesional?

Mediante el Instituto Europeo de Estudios Empresariales lo conseguirás fácilmente. Busca y encuentra la mayor oferta de empleo y prácticas que más se adapta a ti.

Emprende tu carrera profesional y accede a tu primer empleo sin experiencia. Mediante nuestra Bolsa de Prácticas conseguirás becas para realizar prácticas en empresas de forma rápida y eficiente. Impulsa tu carrera profesional trabajando en empresas de gran proyección nacional e internacional.

¿Quieres ser competitivo en el mercado laboral y garantizar tu éxito profesional?

Bolsa de Prácticas trabaja para que lo consigas.

Si necesitas ganar experiencia en tu sector aquí podrás encontrar las ofertas de trabajo que estás buscando, ya que disponemos de una bolsa de prácticas activa y actualizada, donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Bolsa de Prácticas te abre las puertas hacia tu futuro laboral.

Servicio de orientación para el desarrollo y planificación 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

PROFESORADO Y SERVICIO DE TUTORÍAS





Nuestro centro tiene su sede en el “Centro de Empresas Granada”, un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental.



Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar in-

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

-  **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
-  **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor (de forma GRATUITA a través de una línea de teléfono fija con tarifa plana).
-  **Por Skype:** El alumno podrá contactar de forma GRATUITA con su tutor utilizando el programa Skype.
-  **Utilizando el Campus Virtual:** Los alumnos que se matriculen en un Programa Formativo Online pueden contactar con el equipo de tutores a través de las herramientas de la Plataforma E-Learning (chat, foros, buzón de trabajo, ...).

Máster Executive en Administración de Sistemas con Windows Server 2008



MODULO 1. Configuración del Cliente Windows 7.

- Instalación Actualización y Migración de W7
- Configuración de discos y drivers de dispositivos
- Configuración de acceso a archivos e impresoras en un cliente en W7
- Configuración de la conectividad de red 2
- Configuración de la conectividad Wireless de red
- Seguridad en equipos con W7
- Optimización y mantenimiento en el cliente de W7
- Configuración de dispositivos móviles y acceso remoto en W7

MODULO 2. Implementación de Windows Server 2008.

- Instalación y configuración de Windows Server 2008
- Configuración de Windows 2008 Server Core
- Instalación desatendida de Windows Server 2008
- Uso de los servicios de implementación WDS
- Herramientas de implementación de Microsoft
- Actualizando y migrando el directorio activo
- Actualizar servidores de impresión, Web, ficheros y de acceso remoto
- Migración a máquinas virtuales
- Configuración de rendimiento en servidores Windows 2008

MODULO 3. Configuración y resolución de problemas con IIS 7.0 en Windows 2008.

- Configuración de un Servidor Web IIS 7.0
- Configurando Sitios Web y Grupos de Aplicaciones en IIS 7.0
- Opciones de configuración de Aplicaciones en IIS 7.0
- Configurando Módulos en IIS 7.0
- Seguridad en el Servidor Web y Sitios Web
- Administración remota y Configurar delegación
- Usando Scripts y líneas de comando para administrar IIS 7.0
- Afinamiento de IIS 7.0 para optimizar rendimiento
- Asegurando disponibilidad de sitios web con granjas de servidores Web
- Resolución de problemas en servidor Web IIS 7.0

MODULO 4. Configuración de servicios Terminal Server en Windows 2008.

- Configurando la funcionalidad de Servicios de Terminal Server
- Configurando y administrando Licencias en Terminal Server
- Configuración y resolución de problemas en conexiones TS
- Configurando Servicios de Terminal Server RemoteApp y Easyprint
- Configurando acceso Web a TS y broker de servicios
- Configurando y resolviendo problemas con TS Gateway
- Administrando y monitorizando Terminal Services

MODULO 5. Administrando y Configurando Windows Media en Windows 2008.

- Implementando Windows Media Server
- Implementando contenido Streaming
- Configuración de Servidores Windows Media
- Configurando contenido Seguro
- Configurando Playlist y publicidad
- Configuración de WMS para escenarios avanzados

MODULO 6. Fundamentos de una Infraestructura de Red y Plataforma de Aplicaciones en Windows 2008.

- Fundamentos de una infraestructura de red
- Profesionales IT en la empresa
- Fundamentos TCP/IP v4
- Fundamentos de Tecnologías de comunicaciones
- Espacios de direcciones IPv4
- Fundamentos de IPv6
- Fundamentos de Administración con Windows 2008
- Fundamentos de Seguridad
- Fundamentos de seguridad en Comunicaciones
- Fundamentos de cortafuegos de Windows y Cache
- Fundamentos de acceso remoto
- Fundamentos de enrutamiento
- Fundamentos de Balanceo de cargas
- Configurando recursos de impresión
- Fundamentos de virtualización de servidores

MODULO 7. Configuración y Soporte de Infraestructuras de Red en Windows 2008.

- Instalando y configurando servidores
- Configuración y resolución de problemas en DNS
- Configuración y administración de WINS
- Configuración y resolución de problemas con DHCP
- Configuración y resolución de problemas con TCP/IP V6
- Configuración y resolución de problemas con Acceso a redes
- Instalando, configurando y soporte con el rol de servicio NPS
- Configurando Protección de Acceso a red (NAP)
- Configuración de IPSec
- Monitorización y resolución de problemas con IPSec
- Configuración y administración de Sistema de archivos distribuidos DFS
- Configurando y administrando tecnologías de almacenamiento
- Asegurando disponibilidad de contenido y recursos de red
- Configuración de SSC

MODULO 8. Configuración de Servicios de Directorio Activo en Windows 2008.

- Instalando servicios de directorio activo
- Configuración de DNS para AD DS
- Configurando objetos y relaciones de confianza en AD
- Configuración de sitios y replicación de AD
- Creando y configurando políticas de Grupo
- Configuración de entorno de usuario mediante GPOs
- Implementando seguridad mediante GPOs
- Implementación y monitorización de servicios de AD
- Implementación de un plan de mantenimiento en AD
- Soportando Directorio Activo, DNS y Replicación

- Soporte de Políticas de grupo
- Implementación de una infraestructura de Directorio Activo

MODULO 9. Configurando Soluciones de Identificación y Acceso con Windows 2008 AD

- Implementando soluciones de acceso e identificación en la empresa
- Configurando Servicios de Certificados en el directorio Activo
- Implementando y administrando certificados
- Configurando LDAP en servicios de Directorio Activo
- Configurando Federación de Servicios en Directorio Activo
- Configurando RMS en Directorio Activo
- Mantenimiento de Soluciones de Acceso
- Soporte de Identificación y control de acceso

MODULO 10. Diseño de Infraestructuras de Red de Servidores Windows 2008

- Generalidades para el diseño de una infraestructura de red
- Diseñando seguridad en una red
- Diseñando Direccionamiento IP
- Diseñando enrutamiento y switching
- Diseño de seguridad para redes internas
- Diseño de resolución de nombres
- Diseño avanzado de resolución de nombres
- Diseño de soluciones de acceso a redes
- Diseño de NAP
- Diseño de Implementación y mantenimiento de sistemas operativos
- Diseño de servicios de ficheros y DFS en servidores Windows 2008
- Diseño de servicios de impresión en servidores Windows 2008
- Diseño de alta disponibilidad en servidores Windows 2008

MODULO 11. Diseñando Infraestructuras y Servicios de AD con Servidores Windows 2008.

- Diseño de una granja de servidores web IIS 80
- Diseño de rendimiento y estabilidad de IIS
- Diseño de seguridad IIS
- Diseño de Mantenimiento y UDDI
- Diseño de una infraestructura de servicios de Terminal Server
- Diseño de una estrategia de mantenimiento con terminal services
- Diseño de una infraestructura de Servicios Windows Media
- Diseño de una infraestructura de virtualización
- Diseño de una estructura virtualizada

MODULO 12. Diseño de una infraestructura de Aplicaciones en Servidores Windows 2008

- Diseño de una inf. de Bosque con servidores Windows 2008
- Diseño de una inf. de dominios con servidores Windows 2008
- Diseño de una estructura de sitios y replicación en AD DS con W 2008
- Diseño de una estructura administrativa de dominios con W 2008
- Diseño de Políticas de Grupo en servidores Windows 2008
- Diseño de seguridad en AD DS con servidores Windows 2008
- Diseño de alta disponibilidad en AD DS con servidores W 2008
- Diseño de recuperación en AD DS con Servidores



Windows 2008

- Diseño de una estructura PKI con Servidores Windows 2008
- Diseño de una estructura AD RMS con servidores Windows 2008
- Diseño de implementación de ADFS con servidores Windows 2008
- Diseñando una implementación de ADLDS
- Diseño migraciones de AD DS en servidores Windows 2008

