



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Máster Executive en Administración de Sistemas con Windows Server 2008

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Máster Executive en Administración de Sistemas con Windows Server 2008

Duración: 600 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: Online

* 100 % bonificable para trabajadores.

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.



+ Información Gratis

A quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

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.

Para que 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.

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. También se adjunta en CDROM una guía de ayuda para utilizar el campus online.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- CDROM 'Manual del Alumno de la Plataforma E-Learning. INESEM'



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 información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

Campus virtual online

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

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 AD LDS
Diseño migraciones de AD DS en servidores Windows 2008

+ Información Gratis