

CURSO 2008-2009

CURSO SUPERIOR ADMINISTRADOR DE SISTEMAS WINDOWS SERVER 2003 (Seguimiento MCSA)

El Curso Superior MCSA está diseñado para profesionales que implementan, administran y localizan fallos en los ambientes existentes de redes y sistemas basados en las plataformas Microsoft® Windows® 2003 y Windows .NET Server.

OBJETIVOS

Proporciona a los asistentes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para administrar cuentas y recursos en un entorno de Microsoft Windows Server 2003. También proporciona a los alumnos los conocimientos y las habilidades necesarias para mantener eficazmente los recursos del servidor, supervisar el rendimiento del servidor y salvaguardar los datos en un equipo en el que se ejecute uno de los sistemas operativos de la familia Microsoft Windows Server 2003. Realizando con ello el seguimiento de la certificación MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator), no siendo obligatorio superar el examen para superar con satisfacción el curso.

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO	HORAS	CÓDIGO MOC (Microsoft Oficial Course)	CONTENIDO DEL MÓDULO*
1	15	MOC- 2272 : Implementación y soporte de Microsoft Windows XP Professional	Instalación de Windows XP Professional y mejora del mismo. Automatizar una instalación de Windows XP Professional usando UDFs. Configurar y administrar el hardware de una máquina corriendo con Windows XP Professional. Administrar discos. Configurar y administrar los sistemas de ficheros. Reparar el proceso de boot, incluso de otros sistemas. Configurar el escritorio, y optimización de los controles de escritorio. Configuración de TCP/IP.

			<p>Configurar Windows XP Professional para operar en redes de Windows.</p> <p>Dar soporte a usuarios remotos.</p> <p>Configurar Windows XP Professional en usuarios móviles.</p> <p>Monitorización y optimización del rendimiento de Windows XP</p>
2	30	<p>MOC-2273: Gestión y mantenimiento de un entorno de Microsoft Windows Server 2003</p>	<p>Crear unidades organizativas de cuentas de usuarios.</p> <p>Administrar cuentas de usuarios.</p> <p>Crear y administrar grupos.</p> <p>Administrar el acceso a los recursos.</p> <p>Implementar impresoras.</p> <p>Administrar impresoras.</p> <p>Administrar el acceso a unidades organizativas.</p> <p>Implementar políticas de grupo.</p> <p>Administrar el usuario y su entorno usando políticas de grupo.</p> <p>Auditar cuentas y recursos.</p> <p>Administrar recursos del servidor.</p> <p>Configurar un servidor para monitorizar el rendimiento del sistema.</p> <p>Monitorizar el rendimiento del sistema.</p> <p>Administrar los drivers de los dispositivos mediante la firma digital. Restauración de drivers de dispositivos.</p> <p>Administrar discos duros.</p> <p>Administrar almacenamiento de datos.</p> <p>Restablecer errores del sistema.</p> <p>Actualizar software usando Microsoft Software Update Services.</p>
3	30	<p>MOC-2277: Implementación, gestión y mantenimiento de una infraestructura de red de Microsoft Windows Server 2003 Infrastructure</p>	<p>Configurar routers usando Routing and Remote Access service.</p> <p>Asignar direcciones IP usando DHCP.</p> <p>Administrar y controlar DHCP.</p> <p>Resolución de nombres.</p> <p>Resolución de nombres de máquina usando DNS.</p> <p>Administrar y controlar DNS.</p> <p>Resolver nombres NetBIOS usando WINS.</p> <p>Seguridad de tráfico en la red usando IPsec y certificados.</p> <p>Configurar el acceso a la red.</p> <p>Administrar y controlar el acceso a la red.</p>
4	25	<p>MOC- 2400: La implementación y administración de Microsoft Exchange Server 2003</p>	<p>Instalar y Actualizarse a Exchange Server 2003</p> <p>Configurar y Administrar Exchange Server 2003</p> <p>Seguridad en Exchange Server 2003</p> <p>Administrar Destinatarios</p> <p>Administrar Carpetas Públicas</p>
TOTAL HORAS	100		<p>*El contenido/horas y orden de los módulos es orientativo. Podrá ser modificado dependiendo del docente y nivel de conocimiento de los alumnos. El presente contenido ha sido obtenido de la web oficial de Microsoft.</p> <p>www.microsoft.com/learning/mcp/mcsa/</p>

CONOCIMIENTOS MÍNIMOS RECOMENDADOS

Para garantizar el normal seguimiento del curso, se recomienda tener conocimientos de Informática, Telecomunicaciones o Programación. Así como conocimientos medios o avanzados en Administración de Sistemas Microsoft Windows Server 2000/2003.

DURACIÓN

El Curso Superior Administrador De Sistemas Windows Server 2003 tiene una duración de **100 horas presenciales**.

PRECIO

Precio de matrícula: 60€

Precio del curso completo: 1.390€

EQUIPAMIENTO:

Cada alumno dispone de su equipo basado en Windows 2003 Server, Windows 2000 Professional / XP y resto de Software necesario para el óptimo desarrollo del curso.

PERSONAL DOCENTE:

El Curso es impartido por profesionales del área de sistemas con experiencia en Windows 2003 Server, Windows 2000 Professional / XP.

EXÁMENES DE CERTIFICACIÓN:

Los candidatos que quieran obtener la certificación MCSA (**Microsoft Certified Systems Administrator**) en Microsoft Windows® Server 2003 tienen que cumplir los siguientes requisitos:

Exámenes básicos (3 Obligatorios)

Dos exámenes sobre creación de redes de sistemas.

Uno sobre el sistema operativo cliente.

Exámenes optativos (1 Obligatorio)

Unidos a los exámenes básicos, los exámenes optativos ofrecen un parámetro fiable y válido de maestría y experiencia en gestión y mantenimiento satisfactorio de un entorno informático complejo en empresas medianas y grandes. Los candidatos a obtener la certificación MCSA también deben tener entre 6 y 12 meses de experiencia en la administración de sistemas operativos de red y de cliente.

Exámenes de actualización (1 Obligatorio)

Microsoft ha diseñado una vía actualizada para que las personas que ya estén en posesión de la certificación MCSA en Windows 2000 la obtengan en Windows Server 2003 de una forma rápida y rentable.

- El alumno obtendrá un 50% de descuento en la Certificación MCSA al realizar el curso en nuestras instalaciones. El resto deberá ser abonado por el asistente. (Valido solo para el primer intento por examen).

FORMAS DE PAGO

- Pago único anticipado: 5% de descuento sobre el precio total del curso.
- Domiciliación bancaria de recibos mensuales durante el periodo de duración del curso.

PROCEDIMIENTO DE RESERVA DE PLAZA Y POSTERIOR INSCRIPCIÓN

Para la reserva de plaza será necesaria la entrega de la preinscripción del curso que corresponda.

- La preinscripción podrá entregarse en la propia sede o ser enviada por correo electrónico a murcia@een.edu

Una vez informado el alumno de las fechas exactas de inicio y fin del curso, se procederá a formalizar la inscripción del siguiente modo:

- Establecimiento del contrato de formación con el alumno en el que se especifica forma de pago
- Realización de un pago de 60€ en concepto de matrícula antes de iniciar el curso.

CURSOS RELACIONADOS

- **CURSO SUPERIOR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS LINUX NIVEL JUNIOR (LPIC 1) LPI 101 y LPI 102**

La certificación Junior de LPI (Linux Professional Institute's) es un nivel inicial de cara a la certificación para los profesionales de las tecnologías de la información que pretende mostrar el conocimiento sobre una distribución independiente sobre sistemas Linux.

El alumno trabajará sobre la línea de comandos Linux, administración y mantenimiento básico, ayuda al usuario, añadir usuarios, copias de seguridad, apagado y encendido, instalar y configurar estaciones de trabajo (incluyendo X) y conectar a una red son algunos de los conceptos que prepara la certificación LPI1

- **CURSO SUPERIOR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS LINUX NIVEL SENIOR (LPIC 2) LPI 201 y LPI 202**

La certificación Junior de LPI (Linux Professional Institute's) es una certificación de nivel intermedio enfocada a los profesionales de las tecnologías de la información que pretenden adquirir

conocimientos de administración de sistemas operativos Linux, garantizando la independencia sobre marcas y aplicando procedimientos genéricos basados en buenas prácticas.

Los objetivos principales de la certificación son analizar, diseñar, implementar y mantener la correcta administración de sistemas Linux, así como su integración en redes heterogéneas de pequeño y mediano tamaño. Como objetivo secundario destaca el asentar la base de conocimiento necesaria para afrontar con garantías el siguiente nivel de la certificación.

- **MCSE**

Con la certificación Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) podrá demostrar sus conocimientos en el diseño e implementación de las infraestructuras de soluciones para negocios en la plataforma Microsoft Windows® 2000 y en Microsoft Windows Server System™.

La duración del curso es de 175 horas presenciales. (100 horas MCSA + 75 horas M CSE)

El curso Ingeniero en Sistemas Windows Server 2003 es una ampliación de 3 módulos respecto al curso MCSA. Recomendamos comenzar con el curso MCSA para continuar con los restantes 3 módulos hasta conseguir la certificación MCSE.

LA EMPRESA

Nuestras instalaciones

Disponemos de 7 aulas con un total aproximado de 325m² destinados a la formación, un despacho/sala de reuniones de 25m² así como zonas comunes que cuentan con 50m².

Las aulas están equipadas con el material necesario para cada curso con equipos portátiles o equipos de sobremesa. El centro dispone de conexión a Internet banda ancha para todos los puestos y red wireless a 4 megas, cañón retroproyector de alta definición (1.500 / 2.000 ansi lumens), acondicionamiento frío/calor, mobiliario funcional, luz natural en todas las aulas y una situación privilegiada con restaurantes, cafeterías y otros servicios cercanos (paradas de taxi, de aut obús, servicios de mensajería...).

Entidad organizadora de formación a empresas ante la Fundación Tripartita para la formación en el empleo



Centro oficial homologado

EEN Technology ofrece formación tecnológica orientada a la certificación de los principales proveedores internacionales como Cisco, Oracle y Microsoft. Así mismo, cuenta con formación Master para directivos en Gestión de Proyectos Tecnológicos o en Redes e Integración de Sistemas.

Además desde **EEN Technology**, como centro **Pearson Vue®** y **Prometric®**, se pueden realizar exámenes de certificación en nuestras instalaciones.

EEN Technology es también **IT ACADEMY de Microsoft**. El programa Microsoft IT Academy es una solución global de aprendizaje sobre TI que pone en comunicación a educadores, estudiantes y comunidades. Ayuda a los estudiantes durante su experiencia inicial con la tecnología de la información (TI) y ofrece un modelo vitalicio de aprendizaje para la mejora continua y la capacitación profesional (<http://www.microsoft.com/spain/educacion/msitacademy/itapabout.aspx>)

