

# **MOC-10135 Configuración, Administración y Solución de errores en Microsoft Exchange Server 2010**

---

## **Introducción**

---

Proveer a las y los asistentes con el nivel de conocimientos necesario para configurar y administrar un entorno de mensajería basado en Exchange Server 2010

## **Objetivos**

---

Después de completar este curso las y los alumnos serán capaces de:

- Instalar Exchange 2010
- Diferenciar las funciones de Exchange 2007
- Crear y configurar destinatarios
- Configurar listas de direcciones
- Configurar el Acceso de Clientes
- Configurar el transporte de Mensajes
- Implementar alta disponibilidad
- Planificar una estrategia de Copia
- Migración de una organización Exchange a Exchange 2010

## **Dirigido a**

---

Personal técnico que necesiten adquirir conocimientos para la instalación y administración de Exchange Server 2010. No se necesita experiencia en versiones anteriores de Exchange

## **Temario**

---

### **1) Implementación de Microsoft Exchange Server 2010**

- Requisitos de Exchange Server 2010
- Instalando las funciones de Exchange Server 2010
- Completando la instalación de Exchange Server 2010

### **2) Configuración de Servidores de Buzones**

- Herramientas administrativas de Exchange Server 2010
- Configuración de la función de Servidor de Buzones
- Configuración de Carpetas Publicas

### **3) Administración de objetos de destinatario**

- Administración de buzones
- Administración de otros tipos de destinatarios
- Configuración de las directivas de destinatarios
- Configuración de las listas de direcciones
- Tareas de administración de destinatarios masivas

#### **4) Administración del acceso cliente**

- Implementación de los servidores de acceso cliente
- Implementación de acceso cliente para Outlook Web Access
- Implementación de Outlook Web Access
- Configuración de la mensajería móvil

#### **5) Administración del transporte de la mensajería**

- Introducción al transporte de mensajes
- Configuración del transporte de mensajes

#### **6) Implementando la seguridad en la mensajería**

- Implementación de alta Servidores de Transporte Perimetral
- Implementación de una solución de Antivirus
- Configuración de una solución Antispam
- Configuración de una comunicación segura SMTP

#### **7) Implementación de alta disponibilidad**

- Introducción a las posibilidades de alta disponibilidad
- Configuración de alta disponibilidad en Servidores de Buzones
- Configuración de alta disponibilidad en otros servidores

#### **8) Implementación de copias y restauraciones**

- Planificación de Copias y restauraciones
- Backup de Exchange 2010
- Restauración de Exchange 2010

#### **9) Configuración de Directivas de Mensajería**

- Introducción a las directivas de Mensajería
- Configuración de reglas de Transporte
- Configuración de Diario y Disponibilidad

- Configuración del Archivado de Buzones

### **10) Seguridad en Microsoft Exchange 2010**

- Configuración del Control de Acceso Básico
- Configuración de la Seguridad para las funciones de Exchange 2010
- Configuración de Acceso a Internet Seguro

### **11) Mantenimiento de Microsoft Exchange 2010**

- Monitorización de Exchange Server 2010
- Mantenimiento de Exchange Server 2010
- Solución de Errores de Exchange Server 2010

### **12) Migración desde Exchange Server 2003 o 2007 a Exchange Server 2010**

- Introducción a la migración a Exchange Server 2010
- Migrando de Exchange Server 2003 a Exchange 2010
- Migrando de Exchange Server 2007 a Exchange 2010

## **Duración**

---

25 horas teórico-prácticas

## **Metodología**

---

- Exposición teórico-práctica.
- Ordenador PC con equipo de videoproyección para el profesor y equipo de prácticas para cada asistente.
- Aplicaciones prácticas predefinidas.

## **Material Didáctico y Equipamiento necesario**

---

- Equipo con Chip VT de Intel o compatible
- 8 GB RAM
- RAID 0 de 2 discos de 120 GB (7200rpm)
- Sistema Operativo Windows Server 2008 con Hyper-V
- Conexión de red y acceso a Internet
- Documentación Oficial de Microsoft (Moc 10135)