

# **MOC-10159** Updating Your Windows Server 2008 Technical Specialist Skills to R2

---

## **Introducción**

---

Este curso ofrece a las personas participantes los conocimientos necesarios sobre las nuevas características de Windows Server 2008 R2 y de las características habilitadas en Windows Server 2008 R2 para Windows 7

## **Objetivos**

---

Después de completar este curso las y los alumnos serán capaces:  
Desplegar, configurar Windows Server 2008 R2, incluido Directorio Activo, Hyper-V, RAS, Servicios Web, escritorio remoto, y administrar con Powershell 2.0 Windows Server 2008 R2.

## **Dirigido a**

---

Este curso está dirigido a profesionales con experiencia en administrar Windows Server 2008 y que estén certificados en Windows Server 2008 o con conocimientos equivalentes

## **Temario**

---

### **1) Desplegar y Administrar Windows Server 2008 R2**

- Instalando Windows Server 2008 R2
- Configurando Windows Deployment Services (WDS)
- Migrar Roles de Servidor, características y configuración de Windows Server 2008 R2
- Administrar Windows Server 2008 R2

### **2) Configurando Directorio Activo en Windows Server 2008 R2**

- Configurando características de Servicios de dominio de Directorio Activo
- Configurando políticas de grupo en Servicios de dominio de Directorio Activo
- Características de otros roles de Directorio Activo

### **3) Configurando la Virtualización mediante Hyper-V**

- Configurando las características de Hyper-V en Windows Server 2008 R2
- Configurando Live Migration en Hyper-V
- System Center Virtual Machine Manager R2

### **4) Configurando Servicios de Escritorio Remoto y la infraestructura de escritorios virtuales en Windows Server 2008 R2**

- Configurando Servicios de Escritorio Remoto
- Configurando puerta de enlace para escritorio remoto
- Configurando infraestructura de escritorios virtuales

## **5) Despliegue y configuración de Servicios de Acceso Remoto (RAS)**

- Introducción a DirectAccess
- Despliegue de DirectAccess
- Configuración de VPN Reconnect

## **6) Configurar características para delegaciones de empresa en Windows Server 2008 R2**

- Características para Optimizar Acceso por Red a una delegación (Branch Office)
- Configurando BranchCache
- Configurando características de seguridad para delegaciones

## **7) Configurar y administrar Servicios Web en Windows Server 2008 R2**

- Configurar y administrar IIS
- Configurar FTP

## **8) Administrar Windows Server 2008 R2 con Windows PowerShell 2.0**

- Usar Windows PowerShell
- Administrar AD DS con Windows PowerShell
- Administrar Roles de Servidor con Windows PowerShell 2.0

## **Duración**

---

15 horas teórico-prácticas

## **Metodología**

---

Exposición teórico-práctica con máquinas virtuales y laboratorios para apoyar los conceptos explicados

## **Material Didáctico y Equipamiento necesario**

---

Pizarra, Proyector que soporte SVGA 1024 x 768 pixels, colores 16 bit, y ordenadores con las siguientes características:

Hardware Level 6

- Procesador Intel Virtualization Technology (Intel VT) o AMD Virtualization (AMD-V)
- Dual 120 GB hard disks 7200 RPM SATA o superior (striped)
- 4 GB RAM expandible a 8GB o superior
- DVD
- Tarjeta de Red

- Monitor Super VGA (SVGA) 17 p.
- Microsoft Mouse o dispositivo compatible
- Tarjeta de sonido con Altavoces