

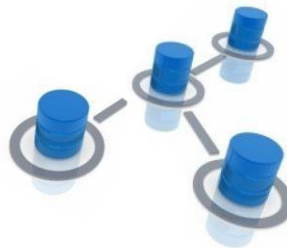
# Especialista en Administración de Servidores, Windows Seguridad y Virtualización

Formación Presencial



## Windows Server® 2012

Microsoft®  
Hyper-V™ Server  
Active Directory



Curso  
Bonificable

**Formación en  
seguridad de  
redes informáticas**

**Del 25 de octubre al 15 de diciembre**

Modalidad del Curso: Presencial  
Días: Martes y Jueves  
Horario de 16:00 a 21:00h.  
Duración: 60 horas

Adquiera conocimientos técnicos y prácticos sobre las redes gestionadas con Windows Server 2012 y sus funcionalidades. Es un curso para formarse en la arquitectura de redes, instalación y configuración de una pequeña o mediana red basada en el Active Directory de Windows 2012 Server. Se enfocará una parte importante del curso a la "Virtualización", una de las funcionalidades de servidor más utilizada y demandada.

**Ruano  
formación**



**Centro de Tecnología  
y Formación**

## Objetivo:

Este curso está orientado a que el alumno adquiera conocimientos técnicos y prácticos sobre las redes gestionadas con Windows Server 2012 y sus funcionalidades. Se aprenderá cómo funcionan la arquitectura de redes, instalación y configuración de una pequeña o mediana red basada en el Active Directory de Windows 2012 Server.

## TEMARIO :

### **Tema 1: Arquitectura Windows Server 2012**

- Versiones de Windows Server 2012 y características.
- Requisitos hardware.

### **Tema 2: Instalación de Windows Server 2012.**

- Instalación y despliegue. Tipos.
- Procesos de instalación automatizados.
- Configuración post-instalación.

### **Tema 3: Servicios de red.**

- Arquitectura de red.
- Configuración servicios TCP/IP.
- Servicios de conexión remota.
- Servicios DHCP y DNS.
- Gestión de recursos compartidos (archivos, impresoras).

### **Tema 4: Active Directory.**

- Introducción e instalación de servicios de Active Directory.
- Creación de controlador de dominio.
- Estructura de bosque y dominio.
- Objetos y esquema.
- Distribución y tipos de replicación.
- Funciones de Active Directory.
- Personalización de unidades organizativas, grupos y usuarios.
- Controladores de dominio de solo lectura (RODC).

### **Tema 5: Directivas y administración del sistema.**

- Directivas de grupo y Active Directory.
- Plantillas administrativas.
- Herramientas de administración de directivas.
- Control de herramienta de administración de directivas de grupo.
- Editor de objetos de directiva de grupo.

### **Tema 6: Sistemas de almacenamiento y gestión de discos.**

- Administración de volúmenes.
- Sistema de archivos NTFS y seguridad.
- Mantenimiento de volúmenes, básicos y dinámicos.
- Sistemas
- RAID y opciones de configuración.
- Configuración y mantenimiento copias de seguridad.

### **Tema 7: Administración del servidor.**

- Consola de tareas de configuración inicial.
- Consola de administración del servidor.
- Gestión de roles y características.
- Administrador de dispositivos.
- Administrador de recursos del sistema.
- Administrador de almacenamiento.
- Visor de eventos.
- Programador de tareas.
- Monitor de rendimiento.

### **Tema 8: Seguridad.**

- Asistente para configuración de seguridad.
- Servicios basados en funciones.
- Seguridad de red.
- Directivas de auditoría.
- Firewall de Windows con seguridad avanzada.
- Seguridad de conexiones de red.
- Directivas de seguridad.

### **Tema 9: Servicios de Escritorio Remoto (Terminal Server).**

- Configuración y licenciamiento.
- Administrador de servicios y sesiones de terminal server.
- Configuración del entorno del usuario.
- Seguridad de conexiones Remotas.

### **Tema 10: Virtualización con Hyper-V de Microsoft.**

Dirigido a:

Informáticos, responsables de la seguridad informatizada de una empresa, usuarios con conocimientos básicos previos sobre redes Microsoft, versiones anteriores Server 2003.

Se recomienda mínima experiencia con sistemas operativos de escritorio Windows XP/Vista o 7.

Destinado a usuarios con necesidad y ambición de adquirir conocimientos que les hagan capaces de instalar y administrar un servidor con Windows Server 2012, enfocado a la gestión IT de una empresa.

## Formación Presencial

El curso se realizará en las instalaciones de Ruano Formación en Crta. Sierra Alhamilla nº 98 · 04007 Almería.  
Telf. 950 27 09 90

## Proceso de Inscripción:

Para formalizar la inscripción, remita la ficha de alumno que podrá descargar en: [www.ruano.com/pdf/ficha.pdf](http://www.ruano.com/pdf/ficha.pdf) con al menos 7 días de antelación al inicio de la edición que le interese, por fax, e-mail o en nuestras instalaciones junto con el resguardo de la transferencia a la Cuenta Bancaria la Caixa:

IBAN ES46 2100 8644 17 0200035646

**PRECIO: 780€**

## Bonificaciones:

El importe a bonificar dependerá del nº de trabajadores de su empresa. Puede solicitarnos la consulta de su saldo actual de este año sin compromiso.

+ [www.bonificaciones.org](http://www.bonificaciones.org)

Diploma acreditativo a la finalización del curso. Enseñanza privada no oficial.

Se dispondrá de un libro como base que contemple la última versión de Windows Server 2012 R2, que sirva de consulta para el usuario del curso. Cada alumno dispondrá de su propio manual y recursos.

Fechas: 25/10/2016 al 15/12/2016

Modalidad del curso: Presencial

Duración: 60 horas

Horario: Martes y Jueves de 16:00 a 21:00 horas