

CEPEU

Institución educativa con más de 25 años al servicio de la juventud
estudiosa del Paraguay

Web: www.cepeu.edu.py

Email: cepeu@cepeu.edu.py

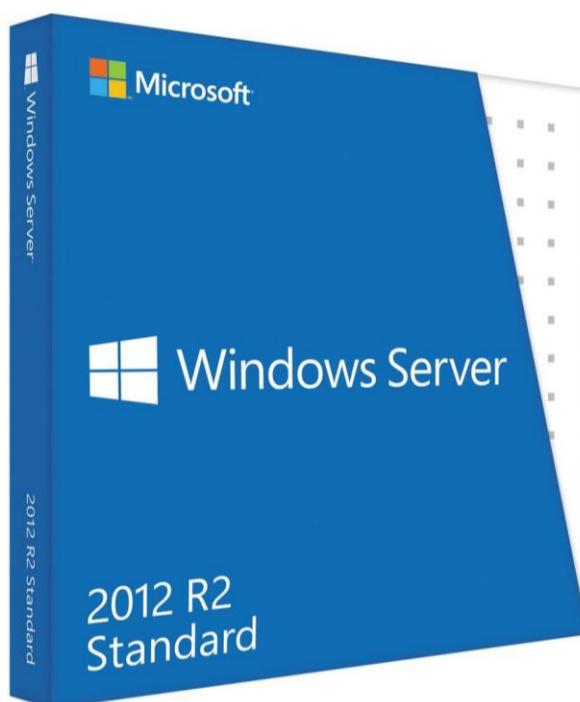
Estados Unidos 760 e/. Luis Alberto de Herrera y Fulgencio R. Moreno

Tel-Fax: 202-146 Ó 202-211

Cel: (0982) 931.492 ó (0982) 212.820

CURSO DE REDES WINDOWS SERVER 2012 - 2016

(Duración de 6 Meses)



**Inscripción: 100.000 Gs. Mensualidad: 200.000 Gs.
Curso al Contado: 950.000 Gs.**

Objetivos del Curso

1. **Conocer las novedades de Windows Server 2012/2016 R2** respecto a Server 2008.
2. Implementar Windows Server 2012/2016 R2 en un nuevo entorno o en uno existente.
3. Aprovechar las nuevas funcionalidades y la flexibilidad que proporcionan las nuevas herramientas de administración.
4. Sacar el máximo partido a Active Directory conociendo sus mejores prácticas y administrando a los clientes usando Directiva de Grupo.
5. Implementar la nueva infraestructura de Servicios de Escritorio Remoto.

6. Administrar los servicios comunes de forma que podamos extraer su máximo rendimiento.

Programa de Estudios

Tema 1: Introducción. Conceptos Básicos de las Redes y Topologías de Red, más utilizadas en las empresas. Diferencias entre los sistemas operativos de escritorio y sistemas operativos para redes y administración de redes.

Tema 2: Instalación. Versiones y licencias. Instalación de Windows Server 2012 R2. Con Interfaz Gráfica ó a nivel de comandos. Instalar/desinstalar el GUI

Tema 3: Administración básica. Introducción a Server Manager. Novedades de Server Manager respecto a Server 2008 R2. Novedades en Powershell.

Tema 4: Monitorización de eventos.

Tema 5: Active Directory. Introducción a Active Directory. Bosques, dominios y controladores de dominio. Novedades en Active Directory respecto a Server 2008 R2. Mejores prácticas en Active Directory. Administración general del directorio.

Tema 6: Servicios DNS. Introducción. Administración y configuración de DNS. Transferencia y copia de seguridad. Optimización del rendimiento del servicio DNS.

Tema 7: Directivas de grupo. Administración de directivas. Creación y despliegue de directivas de grupo.

Directivas de seguridad básicas. Instalación y restricción de software. Ejemplos de directivas de uso general más habituales. Mejores prácticas en las directivas de grupo.

Tema 8: Servicios DHCP e IP Address Management (IPAM). Introducción.

Instalación y configuración de DHCP. Autorización de Active Directory.

Administración de ámbitos. Conmutación por error de DHCP.

Asignación basada en directivas. Instalación y configuración del servicio IPAM.

Tema 9: Servidor de ficheros. Introducción al rol. Novedades en el servidor de ficheros respecto a Server 2008 R2. Seguridad CIFS y NTFS. Dynamic Access Control. Novedades en el almacenamiento en Server 2012 R2. Administración de recursos del Servidor de Ficheros. Copia de seguridad de Windows. Shadow Copies. Instalación y configuración de DFS. BranchCache.

Tema 10: Servidor de impresión. Introducción al rol. Instalación y configuración básica. Integración con directivas de grupo.

Tema 11: Servicios de Escritorio Remoto. Introducción a RDS (antiguo Terminal Services). Diseño y planificación. Los diferentes roles de RDS. RemoteApp.

Tema 12: Certificados SSL.

HORARIOS GENERALES

1.-HORARIOS DE 3 VECES POR SEMANA (2 Horas x CLASE)

LUNES - MIÉRCOLES - VIERNES

MAÑANA: 08:00 a 10:00 Hrs.-10:00 a 12:00 Hrs.- TARDE: 16:00 a 18:00 Hrs.- NOCHE: 18:00 a 20:00 Hrs.-

2.- HORARIOS DE 2 VECES POR SEMANA (3 HORAS x CLASE)

MARTES y JUEVES

MAÑANA 08:00 a 11:00 TARDE 16:00 a 19:00 Hrs.

3.- HORARIOS DE SOLO UNA VEZ POR SEMANA

SOLO SÁBADOS (Los cursos se extienden 1 mes más)

MAÑANA 08:00 a 12:00

Nota Importante: Los cursos de solo sábados se extienden 1 mes más sin costo para los alumnos de este horario.

Requisitos para la inscripción:

1.- 2 (Dos) Foto carnet.

2.- 1 (Una Fotocopia de Cédula)

3.- Matrícula y 1ra.Mensualidad

Al contado no se paga matrícula.

