

# CEPEU

Con más de 25 años al servicio de la juventud estudiosa del Paraguay

Web: [www.cepeu.edu.py](http://www.cepeu.edu.py)

Email: [cepeu@cepeu.edu.py](mailto:cepeu@cepeu.edu.py)

Estados Unidos 824 C/. Fulgencio R, Moreno Tel-Fax: 202-146 Ó 202-211

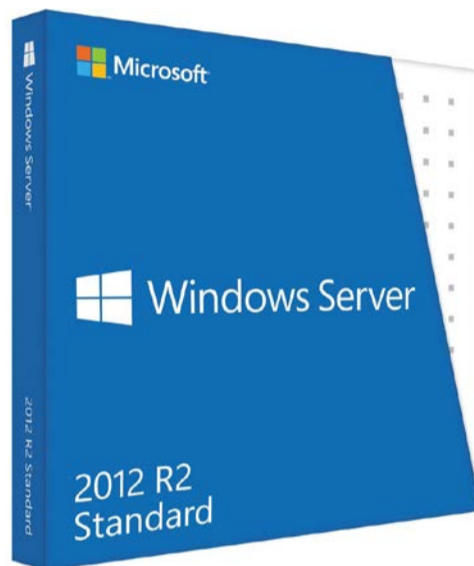
Cel: (0982) 931.492 ó (0981) 657.095

## CURSO DE REDES WINDOWS SERVER

2012 - 2016

MICROSOFT WINDOWS, WORD, EXCEL E INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO

(Duración de 6 Meses)



**Inscripción: 100.000 Gs. Mensualidad: 200.000 Gs.**

**Curso al Contado: 950.000 Gs.**

### Objetivos del Curso

- Conocer las **novedades** de Windows Server 2012/2016 R2 respecto a Server 2008 y 2003.
- Implementar Windows Server 2012/2016 R2 en un nuevo entorno o en uno existente.
- Aprovechar las nuevas funcionalidades y la flexibilidad que proporcionan las nuevas herramientas de administración.
- Sacar el máximo partido a Active Directory conociendo sus mejores prácticas y administrando a los clientes usando Directiva de Grupo.
- Implementar la nueva infraestructura de Servicios de Escritorio Remoto.
- 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: 14:00 a 16:00 Hrs.-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 14:00 a 17:00 NOCHE: 17:00 a 20:00 Hrs.

## 3.- HORARIOS DE SOLO UNA VEZ POR SEMANA

SOLO SÁBADOS o SOLO LOS VIERNES (Los cursos se extienden 1 mes más)

MAÑANA 08:00 a 12:00 TARDE 14:00 a 18:00

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.

