



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO



CURSO ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS SERVER 2008

DURACIÓN: 40 HRS.

OBJETIVO GENERAL: QUE AL TÉRMINO DEL CURSO EL ALUMNO SEA CAPAZ DE ENTENDER Y CONFIGURAR UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS Y PERSONAL DENTRO DE UNA EMPRESA, BASADO EN WINDOWS SERVER 2008.

PROGRAMAS Y CONTENIDOS

UNIDAD 1 INTRODUCCION A REDES DE COMPUTADORAS

- 1.1 INTRODUCCION
- 1.2 CONCEPTOS GENERALES
- 1.3 TIPOS DE REDES Y SUS TOPOLOGIAS
- 1.4 PROTOCOLOS
- 1.5 SISTEMAS OPERATIVOS

UNIDAD 2 WINDOWS SERVER 2008

- 2.1 CARACTERISTICAS
- 2.2 DIFERENCIAS ENTRE WINDOWS SERVER
- 2.3 INSTALACION DEL SISTEMA.

UNIDAD 3 HERRAMIENTAS NUEVAS DE WINDOWS 2008 SERVER

- 3.1 WINDOWS DEPLOYMENT SERVICES (WDS)
- 3.2 WINDOWS IMAGING FORMAT (WID)
- 3.3 SERVER CORE

UNIDAD 4 POLITICAS DE RED Y PROTECCION DE ACCESO

- 4.1 POLITICAS
- 4.2 RECURSOS
- 4.3 TIPOS DE SEGURIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

UNIDAD 5 DIRECTORIO ACTIVO.

- 5.1 DEFINICION
- 5.2 DNS

- 5.3 CONFIGURACION DEL DIRECTORIO ACTIVO
- 5.4 ADMINISTRACION Y CONFIABILIDAD DEL DIRECTOTIO ACTIVO

UNIDAD 6 CONTROLADOR DE DOMINIO

- 6.1 DEFINICION
- 6.2 TIPOS DE CONTROLADOR DE DOMINIO

UNIDAD 7 HERRAMIENTAS DEL DIRECTORIO ACTIVO

- 7.1 TIPOD DE HERRAMIENTAS DEL DIRECTORIO ACTIVO
- 7.2 INPORTANCIA DE CADA UNA DE ELLAS
- 7.3 CONFIGURACION

UNIDAD 8 USUARIOS Y GRUPOS

- 8.1 MANEJO DE RECURSOS
- 8.2 CONFIGURACION DE RECURSOS
- 8.3 USUARIOS Y TIPOS
- 8.4 GRUPOS Y TIPOS

UNIDAD 9 JERARQUIZACION

- 9.1 DEFINICION
- 9.2 TIPOS DE JERARQUIAS
- 9.3 SOLUCION DE PROBLEMAS