

## Gestión de servidores con Windows Server

<b>Modalidad:</b>	Semipresencial	<b>Tipo:</b>	Programa Integral
<b>Duración:</b>	84.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Programa

En este programa integral el participante desarrollará las habilidades de análisis interactivo empresarial, así mismo, el uso de herramientas que evidencie sus estrategia de manera práctica del sistema operativo Microsoft Windows Server. Es un programa que pertenece a la línea de infraestructura de redes y Comunicaciones. Brinda un conjunto de conocimientos teóricos y prácticos que permite a los alumnos implementar y gestionar servidores bajo infraestructura Microsoft a un nivel Intermedio y con cierto grado de complejidad.

### Módulos y Temario

#### **Módulo 1: Windows Server Basico (42 h.)**

Nro.	Tema
1	Arquitectura y fundamentos de servidores. Lab. 1: Instalación y configuración de servidor y cliente. Tarjetas de Red VMWARE Workstation.
2	Configuración y Fundamentos de Active Directory. Lab. 2: Configuración básica Windows Server, SID, SYSprep. Uso SMLGR. Implementa Servidor de Dominio.
3	Objetos de Active Directory y Agrega Equipos al Dominio. Lab. 3: Instalación y configuración Callmanager, registro de teléfonos IP. Parte 3.
4	Script inicio de sesión. FSRM Lab. 4: Implementación de scrip de inicio de sesión y Consola de FSRM.
5	Administración y configuración de Permisos NTFS. Lab. 5: Configuración Base, Autoregistro, BAT, Registro de Teléfono SIP. Parte 2
6	Administración y configuración de RSAT. Lab. 6: Configuración de Iconos de Administración del Servidor. MMC y RSAT

#### **Módulo 2: Windows Server Intermedio (42 h.)**

Nro.	Tema
1	Arquitectura y fundamentos de servidores de dominio Lab. 1: Implementación y gestión de un controladores de dominio y servidor de archivos.
2	Configuración de controladores de dominios secundarios y lectura. Lab. 2: Controlador de dominio secundario y RODC para multiples sitios.
3	Planificación y Migración de Servidores de dominio. Lab. 3: Planificación y Migración de Servidores de dominio.
4	Internet Information Services Lab. 4: Implementación y despliegue de sitios web con Internet Information Services.
5	Planificación y configuración de balanceo de carga de Red Lab. 5: Planificación y configuración de un clúster de balanceo de carga de red (NLB).
6	DHCP, backup y monitoreo. Lab. 6: Servicio DHCP, servicios de Backup y Monitoreo con Microsoft Windows Server.