

## Sistema operativo WINDOWS

### PRESENTACIÓN

Microsoft Windows es el sistema operativo más utilizado, tanto a nivel de usuario de PC como en el ámbito empresarial. Las versiones más recientes de Windows lo hacen un sistema operativo más robusto que sus predecesores, pues incluyen funciones avanzadas de administración de usuarios y red.

### PERFIL DE INGRESO

El curso está dirigido a las personas interesadas en conocer las características principales del sistema operativo Windows, con el objeto de manipular su información y administrar su ambiente de trabajo. Se requiere haber acreditado o demostrar conocimientos equivalentes al curso Introducción a la computación e Internet con WINDOWS.

### OBJETIVO

El participante identificará las características principales, herramientas y actividades relacionadas con la administración básica del sistema operativo Windows, a fin de modificar su ambiente de trabajo.

### TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN
  - 1.1 Versiones del sistema operativo Windows.
  - 1.2 Instalación segura.
  - 1.3 Inicio de sesión.
  - 1.4 Instalar y configurar herramientas administrativas.
  - 1.5 Cuentas de usuario.
  - 1.6 Cuentas de equipo.
  - 1.7 Unidades organizativas.
2. USUARIOS Y EQUIPOS
  - 2.1 Propiedades de cuentas de usuario y equipo.
  - 2.2 Administración de cuentas de usuario.
  - 2.3 Creación de una plantilla de cuenta de usuario.
  - 2.4 Administrar cuentas de usuario y equipo en un dominio.
3. GRUPOS
  - 3.1 Creación de grupos.
  - 3.2 Estrategias de grupos.
  - 3.3 Administración de grupos.
  - 3.4 Grupos predeterminados.
4. PERMISOS Y RECURSOS COMPARTIDOS
  - 4.1 Administración de acceso a los recursos.

- 4.2 Directorios compartidos.
- 4.3 Permisos NTFS.
- 4.4 Permisos efectivos.
- 4.5 Offline caching.
- 5. UNIDADES ORGANIZATIVAS
  - 5.1 Permisos en objetos de Active Directory.
  - 5.2 Delegación de control en unidades organizativas.
- 6. DIRECTIVAS DE GRUPO
  - 6.1 Implementación de directivas de grupo.
  - 6.2 Directivas de grupo en un dominio.
  - 6.3 Administración de directivas de grupo.
- 7. AMBIENTES DE USUARIO A TRAVÉS DE DIRECTIVAS DE GRUPO
  - 7.1 Opciones de directivas de grupo.
  - 7.2 Scripts a través de directivas de grupo.
  - 7.3 Redirección de directorios.
  - 7.4 Directivas de grupo aplicadas.
- 8. REFORZAR EL SERVIDOR
  - 8.1 Permisos.
  - 8.2 Plantillas de seguridad.
  - 8.3 Configuración y análisis de seguridad.
  - 8.4 Auditoría.

## **PERFIL DE EGRESO**

Los conocimientos adquiridos permitirán al participante la utilización de las características que ofrecen las diferentes versiones del sistema operativo Windows, con la finalidad de lograr una mejor administración de la información.

## **REQUISITOS ACADÉMICOS**

Estudios mínimos de preparatoria o equivalente.

## **DURACIÓN**

20 horas.

Enero 2013