



Windows 10

Código: 482336

Duración: 20.00 horas

Descripción

Windows 10 es el nuevo sistema operativo desarrollado por Microsoft. Para manejar de forma avanzada y completa el sistema operativo es necesario conocer desde las herramientas más básicas hasta las herramientas especiales de gestión del sistema. Es importante conocer cómo realizar la instalación del sistema operativo, además de manejar correctamente el hardware y los dispositivos que están instalados en el sistema.

A través del curso Windows 10 conoceremos de manera integral este sistema operativo de Microsoft, aportando una experiencia grata y sencilla en su utilización, siendo al mismo tiempo un software de gran complejidad con el que también se pueden realizar tareas de orden técnico.

Durante el curso, aprenderemos a manejar el Escritorio y todas las funciones comunes del sistema, los Programas y utilidades integrados en Windows 10, las últimas novedades en tecnología Multimedia, el uso y aprovechamiento de la red Internet y de las redes locales, y las técnicas de Mantenimiento más adecuadas para conservar en buen estado el equipo y su software. Igualmente, conocer las herramientas de seguridad es un punto vital para mantener nuestro sistema seguro.

Objetivos

El objetivo general del curso es conseguir que el alumno conozca y sea capaz de dominar el funcionamiento más amplio y completo del nuevo sistema operativo Windows 10, aprendiendo a manejarlo con facilidad y rapidez.

UNIDAD.- Instalación

- Requisitos de hardware
- Versiones de Windows 10
- Nueva instalación
- Actualización desde otras versiones

UNIDAD.- Nuevo Inicio de Windows 10

- Iniciar sesión
- La interfaz de usuario
- Personalizar la interfaz de inicio
- Ventanas del sistemas operativo
- Moverse entre aplicaciones
- Insertar nuevas aplicaciones
- Finalizar sesión
- Apagar el equipo
- Suspender el equipo
- Hibernar el equipo
- Integración de pantalla, teclado y ratón

UNIDAD.- El escritorio de Windows 10

- Escritorio
- Barra de tareas
- Fondo de escritorio
- Moverse por ventanas y carpetas
- Las ventanas en Windows 10
- Modificar las ventanas
- Ocultar y visualizar ventanas
- Personalización de Windows
- Temas
- Modificación de temas
- Configuración de Pantalla

UNIDAD.- Archivos y carpetas en Windows 10

- Archivos
- Carpetas
- El árbol de carpetas
- Propiedades de los archivos y las carpetas
- El explorador de archivos
- Ver archivos y carpetas

- Papelera de reciclaje
- Archivos comprimidos

UNIDAD.- Administración básica de Windows

- Panel de control
- Opciones del panel de control
- Tipos de cuentas de usuario
- Administración de cuentas
- Administrar credenciales
- Recuperación de contraseñas
- Control de cuentas de usuario
- Configuración de audio

UNIDAD.- Programas en Windows 10

- Abrir Programas
- Abrir Documentos
- Instalación de nuevos programas
- Desinstalar programas
- Salir de programas
- Aplicaciones incluidas
- Accesorios de Windows

UNIDAD.- Windows 10 online

- Navegadores
- Edge
- Navegar
- Navegar de forma segura
- Navegar en modo incógnito
- Gestión de favoritos
- Historial de navegación
- Opciones de seguridad de Edge

UNIDAD.- Multimedia

- Visor de imágenes
- Fotografías
- Fotos: Organización
- Fotos: Edición

UNIDAD.- Hardware y periféricos

- El administrador de dispositivos
- Menú contextual de los dispositivos

- Instalación de drivers de periféricos
- Localizar hardware: interno y externo
- El solucionador de problemas de hardware
- Instalación de una impresora

UNIDAD.- Redes

- Configuración de redes de datos
- Redes Wifi
- Desconectarse de internet
- Explorar la red
- Averiguar el estado de una red
- Resolver problemas de red
- Protección de la red de datos
- Cómo crear una red local
- Opciones de uso compartido
- Compartir carpetas
- Dejar de compartir carpetas
- Firewall
- Configuración del Firewall
- Autorización de programas
- Editar reglas de entrada y salida

UNIDAD.- Mantenimiento del sistema

- Herramientas administrativas y del sistema
- Configuración del sistema
- Información del sistema
- Historial de archivos
- Mantenimiento de discos
- Restauración del sistema
- Monitor de recursos
- Administración de equipos
- Programador de tareas
- Visor de eventos
- Carpetas compartidas
- Usuarios y grupos locales
- El monitor de rendimiento
- El administrador de discos
- Formatear un disco
- Cambiar la letra de una unidad
- Administrar particiones
- Escanear discos
- Desfragmentar

UNIDAD.- Administración de seguridad

- Cómo proteger nuestros equipos
- Seguridad en un sistema Windows
- Mantenimiento de un sistema Windows
- Actualizaciones automáticas
- Copia de seguridad del registro de Windows
- Buscar y solucionar problemas de seguridad
- Cifrado de la información: BitLocker
- Desbloqueo de unidades cifradas
- AppLocker
- Tomar posesión
- Los asistentes de problemas en Windows
- Analizar un problema
- Información sobre los problemas en Windows
- Recuperación del sistema
- Cambiar la configuración de inicio del sistema
- Análisis del uso de recursos
- Seguridad en internet
- Instalación de certificados digitales
- Tipos de antivirus
- Antivirus web
- Antivirus de escritorio
- Opciones de antivirus
- Antimalware
- Detección y eliminación de virus y troyanos