

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Aprender a navegar por el escritorio de Windows 10 y utilizar las características principales del sistema operativo.
- Personalizar el sistema operativo mediante la configuración de opciones avanzadas y la personalización del escritorio.
- Aprender a utilizar las características nuevas de Windows 10 como Cortana y el modo tablet.
- Aprender a utilizar las herramientas y programas comunes de Windows 10 para mejorar la productividad y eficiencia.
- Conocer las mejores prácticas para el mantenimiento y optimización del rendimiento de Windows 10.
- Aprender a resolver problemas comunes y a recuperar datos en caso de fallos del sistema.

CONTENIDOS

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 sistema 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

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 - Redes

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

UNIDAD - Mantenimiento del sistema

- Herramientas administrativas y del sistema
- Configuracion del sistema
- Informacion del sistema
- Historial de archivos
- Mantenimiento de discos
- Restauracion del sistema
- Monitor de recursos
- Administracion 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 - Administracion de seguridad

- Como proteger nuestros equipos
- Seguridad en un sistema Windows
- Mantenimiento de un sistema Windows

Actualizaciones automaticas

Copia de seguridad del registro de Windows

Buscar y solucionar problemas de seguridad

Cifrado de la informacion: Bitlocker

Desbloqueo de unidades cifradas

AppLocker
Tomar posesion

Los asistentes de problemas en Windows

Analizar un problema

Informacion sobre los problemas en Windows

Recuperacion del sistema

Cambiar la configuracion de inicio del sistema

Analisis del uso de recursos

Seguridad en internet

Instalacion de certificados digitales

Tipos de antivirus

Antivirus web

Antivirus de escritorio

Opciones de antivirus

Antimalware

Deteccion y eliminacion de virus y troyanos