



INFORMÁTICA PARA PERSONAL DE SALUD

SKU: CURUEMCONL0268

Horas [50](#)

OBJETIVOS

- Detallar algunas de las herramientas y aplicaciones que utiliza el propio sistema operativo para autoanalizarse o para que el usuario conozcan con algo más de detalle lo que sucede en la máquina.
- Profundizar en la variedad de alternativas y soluciones para solucionar o minimizar lo máximo posible los problemas que se vayan presentando en el sistema operativo.
- Desarrollar algunas de las herramientas del sistema como las copias de seguridad, la liberación de espacio en disco o la desfragmentación y explicar qué significa la gestión de procesos y de recursos destacando en este punto el administrador de tareas y el editor del registro.

CONTENIDO

Contenidos:

Tema I: Utilidades del sistema operativo

Introducción.

Características y funciones:

Ventana principal del Panel de control.

Administrador de dispositivos.

Configuración de Acceso remoto.

Protección del sistema.

Configuración avanzada del sistema.

Centro de actividades.

Windows Update.

Información y herramientas de rendimiento.

Configuración del entorno de trabajo.

Administración y gestión de los sistemas de archivos.

Gestión de procesos y recursos.

Gestión y edición de archivos.

Enlaces de interés.

Glosario.

Resumen.

Autoevaluación.

Tema II: Organización del disco y del sistema de archivos

Introducción.

El sistema de archivos.

Unidades lógicas de almacenamiento

Estructura de los datos:

Carpetas o directorios.

Ficheros.

Tipos de archivos.

Carpetas y archivos del sistema.

Estructura y configuración del explorador de archivos.

Operaciones con archivos:

Creación de archivos.

Copiar y mover archivos.

Eliminación y recuperación de archivos.

Búsqueda de archivos.

Enlaces de interés.

Glosario.

Resumen.

Autoevaluación.

Tema III: Configuración de la accesibilidad

Introducción.

Opciones para facilitar la visualización de pantalla.

Narradores.

Opciones para facilitar el uso del teclado y del ratón.

Reconocimiento de voz.

Uso de alternativas visuales y de texto para personas con dificultades auditivas.

Enlaces de interés.

Glosario.

Resumen.

Autoevaluación.

Tema IV: Configuración del sistema operativo

Introducción.

Configuración del entorno de trabajo:

Personalización del entorno visual:

Fondo de escritorio.

Color de ventana.

Sonidos.

Protector de pantalla.

Pantalla.

Ajustar resolución.

Ajustar brillo.

Calibrar color.

Ajustar ClearType.
Establecer tamaño de texto personalizado (PPP).
Configuración regional del equipo:
Formatos.
Ubicación.
Teclado e idiomas.
Administrativo.
Personalización de los periféricos básicos.
Otros.
Administrador de impresión.
Administrador de dispositivos.
Protección del sistema.
Configuración avanzada del sistema:
Rendimiento.
Perfiles de usuario.
Inicio y recuperación.
Enlaces de interés.
Glosario.
Resumen.
Autoevaluación.
Tema V: Herramientas del sistema.

Introducción.
Desfragmentación de discos.
Copias de seguridad.
Liberación de espacio en el disco.
Programador de tareas.
Restauración del sistema.
Enlaces de interés.
Glosario.
Resumen.
Autoevaluación.
Tema VI: Gestión de procesos y de recursos
Introducción.
Mensajes y avisos del sistema.
Eventos del sistema.
Rendimiento del sistema.
Administrador de tareas.
Editor del registro del sistema:
Práctica: Mensaje de inicio en Windows.
Enlaces de interés.
Glosario.
Resumen.
Autoevaluación