

Informática para celadores.

Sku: PFSCURUEMCONL0523

Horas: 50

Formato: HTML

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.

CONTENIDOS

Unidad 1. Utilidades del sistema operativo

- Introducción.
- · Características y funciones.
 - Ventana principal del Panel de control.
 - Administrador de dispositivos.
 - Configuración de Acceso remoto.
 - o Protección del sistema.
 - o Configuración avanzada del sistema.
 - Centro de actividades.
 - Windows Update.
 - o Información y herramientas de rendimiento.
- Configuración del entorno de trabajo.
- 2 de los sistemas de archivos.

- Gestión de procesos y recursos.
- Gestión y edición de archivos.
- Enlaces de interés.
- Glosario.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Unidad 2. Organización del disco y del sistema de archivos

- Introducción.
- El sistema de archivos.
- Unidades lógicas de almacenamiento.
- Estructura de los datos.
 - o Carpetas o directorios.
 - o Ficheros.
- Tipos de archivos.
- Carpetas y archivos del sistema.
- Estructura y configuración del explorador de archivos.
- Operaciones con archivos.
 - o Creación de archivos.
 - Copiar y mover archivos.
 - o Eliminación y recuperación de archivos.
- Búsqueda de archivos.
- Enlaces de interés.
- Glosario.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Unidad 3. 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.

Unidad 4. Configuración del sistema operativo

- Introducción.
- Configuración del entorno de trabajo.
 - o 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).
- o Configuración regional del equipo.
 - Formatos.
 - Ubicación.
 - Teclado e 23.
 - Administrativo.
- o Personalización de los periféricos básicos.
- o Otros.
- Administrador de impresión.
- Administrador de dispositivos.
- Protección del sistema.
- Configuración avanzada del sistema.
 - Rendimiento.
 - o Perfiles de usuario.
 - Inicio y recuperación.
- Enlaces de interés.
- Glosario.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Unidad 5. 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.

Unidad 6. 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.
 - o Práctica: Mensaje de inicio en Windows.
- Enlaces de interés.
- Glosario.
- Resumen.
- Autoevaluación.