

## Montaje y verificación de componentes

### Objetivos

Clasificar los componentes que se utilizan en el montaje de los equipos microinformáticos, identificando sus parámetros funcionales y características, teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas.

Instalar los elementos que componen los equipos microinformáticos, aplicando criterios de calidad, eficiencia y seguridad, de acuerdo a especificaciones técnicas recibidas.

Verificar los equipos microinformáticos montados y asegurar su funcionalidad, estabilidad, seguridad y rendimiento, de acuerdo a las especificaciones dadas.

### Contenidos

#### Utilidades del sistema operativo

- Introducción
- Características y funciones
- Configuración del entorno de trabajo
- Administración y gestión de recursos de los sistemas de archivo
- Gestión de procesos y recursos
- Gestión y edición de archivos
- Resumen

#### Organización del disco y sistema de archivos

- Introducción
- El sistema de archivos
- Unidades lógicas de almacenamiento
- Estructuración de los datos
- Tipos de ficheros
- Carpetas y archivos del sistema
- Estructura y configuración del explorador de archivos
- Operaciones con archivos
- Búsqueda de archivos
- Resumen

#### Configuración de las opciones de accesibilidad

- Introducción
- Opciones de accesibilidad
- Opciones para facilitar la visualización de pantalla
- Uso de narradores
- Opciones para hacer más fácil el uso del teclado o ratón
- Reconocimiento de voz
- Uso de alternativas visuales y de texto para personas con dificultades auditivas
- Aplicaciones externas
- Resumen

#### Configuración del sistema informático

- Introducción
- Configuración del entorno de trabajo
- Administrador de impresión
- Administrador de dispositivos
- Protección del sistema
- Configuración avanzada del sistema
- Resumen

### Utilización de las herramientas del sistema

Introducción

Desfragmentador de disco

Copias de seguridad

Liberación de espacio

Programación de tareas

Restauración del sistema

Resumen

### Gestión de procesos y recursos

Introducción

Mensajes y avisos del sistema

Eventos del sistema

Rendimiento del sistema

Administrador de tareas

Editor del registro del sistema

Resumen

