



En este curso se realizarán el módulo IV del trayecto “Instalador y Soporte de Sistemas Informáticos”

Instalador y Soporte de Sistemas Informáticos

Requisitos:

- Ser mayor a 18 años o tener 16 años cumplidos y estar cursando la escuela secundaria.
- Ciclo básico secundario completo.

Perfil: El alumno de este curso estará capacitado para realizar el mantenimiento de componentes, equipos e instalaciones dentro del sector informático.

Contenidos

Módulo I: Relaciones laborales y orientación profesional

- Derecho del trabajo y relaciones laborales.
- Orientación profesional y formativa.

Módulo II: Organización del Computador

- Esquema funcional del computador y magnitudes asociadas.
- Hardware y sistemas operativos.
- Diagnóstico de fallas.

Módulo III: Tecnología de Redes

- Estructura de redes.
- Medios de transmisión.
- Transmisión de datos.



Módulo IV: Mantenimiento e Instalación de Redes Informáticas

- Configuración de redes LAN.
- Tecnologías WAN.
- Reconocimiento de las diferentes topologías de redes teniendo en cuenta el conexionado de los componentes de la red.
- Técnicas de montaje, conexionado y mantenimiento en redes informáticas.
- Aplicación de técnicas de instalación en la red de computadoras y sus elementos de interconexión.
- Configuración de los diferentes dispositivos de interconexión en la red informática, utilizando comandos en el sistema operativo del dispositivo.
- Ampliar redes a partir de documentación preexistente.