



TECNICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES

PLAN DE ESTUDIO.

TECNICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES	
MÓDULO	HORAS
Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo 1A	48
Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo 1B	48
Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido 1A	48
Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido 1B	48
Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.	48
Utilizar software de administración de red para garantizar accesibilidad de los servicios y optimizar los recursos.	48
Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	48

Configurar los dispositivos activos de interconexión en la red que cumplan las condiciones de transmisión e intercambio de información requerida para la solución	48
Emprendimiento	48
Informática Básica	48
ética	48
Ingles	48
ETAPA PRODUCTIVA	450

PERFIL DE EGRESO.

Competencias Técnicas

Contratistas y Supervisores, Electricidad mantenimiento.
Trabajadores de Instalación y Reparación de Equipos

Competencias Laborales

- Instalar, mantener y reparar equipos electrónicos, domésticos y de oficina como televisores, radios, equipos estéreos, grabadoras, fotocopiadoras, computadores equipo periférico.
- Inspeccionar y probar equipo electrónico, componentes y ensambles utilizando Probadores de circuitos, multímetros, osciloscopios y otros instrumentos de prueba electrónica, herramientas y equipo.
- Diagnosticar y ubicar las fallas de los circuitos, componentes y equipo.
- Ajustar, alinear, reemplazar o reparar el equipo electrónico, los ensambles componentes siguiendo las instrucciones de los manuales técnicos y utilizando herramientas eléctricas y manuales