

ANEXO X

Curso: Reparación de PC

Carga horaria: 48 horas

Duración: 3 meses

Cupo: 15

Planificación del Curso

Unidad N°1: Hardware

Contenido:

- ✓ Componentes principales
- ✓ Conexión de accesorios al gabinete
- ✓ Conexión de la motherboard con componentes al gabinete
- ✓ Conexión de cables, luces y accesorios
- ✓ Ensamble de PC con gabinete y accesorios: puertos USB, audio, luces LED
- ✓ Servicios que se pueden brindar al concluir el curso
- ✓ Presupuestos
- ✓ Tipos de motherboards
- ✓ BIOS y UEFI
- ✓ Configuraciones principales de BIOS y UEFI
- ✓ Acceso a diferentes BIOS y UEFI
- ✓ Aplicación de configuraciones esenciales en BIOS y UEFI
- ✓ Cómo empezar un taller
- ✓ Tecnologías en componentes: SSD vs HDD
- ✓ Placas de video integradas
- ✓ Fuentes de poder
- ✓ Procesadores
- ✓ Problemas comunes en componentes
- ✓ Tiempo de vida de un componente
- ✓ Uso y medidas de seguridad en componentes
- ✓ Identificación de componentes defectuosos en diferentes PC
- ✓ Cómo conseguir clientes

- **Carga horaria:** 8 horas

Unidad N°2: Sistemas Operativos

Contenido:

- ✓ Bases de un sistema operativo
- ✓ Introducción a Windows 10
- ✓ Introducción a Windows 11
- ✓ Configuraciones básicas del sistema
- ✓ Cómo conseguir clientes
- ✓ Herramientas de Windows: administrador de tareas
- ✓ Herramientas de Windows: administrador de dispositivos
- ✓ Configuraciones de hardware desde Windows
- ✓ Uso de las herramientas de Windows
- ✓ Garantías y confianza del cliente
- ✓ Seguridad antivirus
- ✓ Precauciones de seguridad en Windows
- ✓ Protección en tiempo real

- ✓ Seguridad de Windows y software de terceros
- ✓ Drivers: instalación
- ✓ Drivers: compatibilidad
- ✓ Drivers: actualización
- ✓ Drivers: versiones
- ✓ Descarga e instalación de drivers manualmente
- ✓ Proveedores y marcas
- ✓ Software de código abierto
- ✓ Software de código cerrado
- ✓ Software de gestión de PC
- ✓ Software de mantenimiento de PC
- ✓ Búsqueda y descarga de herramientas de trabajo
- ✓ Cracks y licencias oficiales
- ✓ Riesgos de licencias o cracks no oficiales en Windows
- ✓ Identificación de diferencias entre sistemas con crack y licencias
- ✓ Ética de un técnico
- **Carga Horaria:** 14 horas

Unidad N°3: Aplicaciones y Software

Contenido:

- ✓ Software de trabajo
- ✓ Software de acceso remoto para soporte remoto
- ✓ Software colaborativo
- ✓ Configuración de una PC a distancia con software libre
- ✓ Cómo ofrecer el servicio de soporte remoto
- ✓ Configuración de una PC a distancia con software de pago
- ✓ Cómo ofrecer el servicio de soporte remoto
- ✓ Actualización de software
- ✓ Descarga e instalación de software para un cliente
- ✓ Descargar e instalar programas en computadoras
- ✓ Cómo gestionar la venta de insumos
- ✓ Versiones de software
- ✓ Sistemas operativos
- ✓ Firmware (BIOS)
- ✓ Identificación de versiones actuales y anteriores
- ✓ Administración del tiempo
- ✓ Cómo instalar un sistema operativo (Boot USB)
- ✓ Formateos y particiones
- ✓ Instalación de un sistema operativo Windows con programas y actualizaciones
- ✓ Canales de difusión para el servicio
- ✓ Marketing básico
- ✓ Incompatibilidad de particiones
- ✓ Problemas al instalar sistemas operativos
- ✓ Errores de sistema
- ✓ Restaurar sistemas o particiones con problemas de instalación
- ✓ Diskpart - Comando básico

- ✓ Reseteo de particiones con Diskpart
- ✓ Asignación de letras de acceso a particiones
- ✓ Herramientas esenciales para la administración de particiones
- ✓ **Carga Horaria:** 26 horas