

CURSO: REPARACION DE PORTATILES

Modalidad: 100% Online

Duración: 3 meses

Presentación

Objetivo general

En este curso te convertirás en un profesional experto y certificado en el armado, mantenimiento y reparación de equipos informáticos, en sus diferentes versiones y presentaciones.



Programa

El taller – equipamiento.

- Herramientas necesarias para nuestra capacitacion
- Abriendo el equipo para reconocer las piezas.
- Componentes y armado de un equipo portatil
- Procesadores.
- Módulos de memoria RAM.
- Fuente de energía.
- Consejos para un armado optimo.
- Lectura de Planos de Mainboard
- Discos duros y unidades SSD.
- Funcionamiento de la fuente de energía.
- Consumo de una poratatil
- Refrigeración y ventilación.
- Minimizar ruidos y vibraciones.
- Clonacion de discos duros

MÓDULO 2

- La motherboard: el funcionamiento y sus partes.
- Sockets y chipsets.
- El chipset.
- Componentes integrados.
- La motherboard: conectores, zócalos y energía.
- Motherboard: bios y reparación.
- Inicio de la PC y el POST.
- Criterios para reemplazar una motherboard.

MÓDULO 3

- Microprocesadores.
- Cómo funciona el procesador.
- Conjunto de instrucciones SIMD.
- Procesadores AMD e Intel.
- Tipos de Memoria RAM

MÓDULO 4

- Tipos de Discos rígidos y unidades SSD
- Mantenimiento preventivo del equipo portátil

Modalidad de cursado

- 100% Online y a tu ritmo.
- Podés comenzar cuando desees.
- Te enviamos el material de estudio.
- Tutor disponible para consultas.

