

CENEDI

CERTIFICADO

Maximiliano Ariel Devetac

Documento N° 45.291.219

*ha cumplido con todas las obligaciones correspondientes al respectivo
plan de estudios, aprobando el curso:*

Instalación, Mantenimiento y Reparación de PC y Redes

Por lo expuesto se le expide el siguiente certificado.

Fecha: 20/06/2020




Alejandro Stofenmacher
Director de Nuevas Tecnologías

Curso de Instalación, Mantenimiento y Reparación de PC y Redes

Objetivo del Curso

Brindar conocimientos acerca del armado, limpieza y mantenimiento de la PC, la configuración del BIOS, la instalación de Windows y diversos programas, la resolución de fallas de hardware y de software, la ejecución de diagnósticos, del diseño, armado e instalación de una red cableada e inalámbrica, de la configuración de routers, Windows server, del desmontaje de notebooks, de la realización del diagnóstico paso a paso de las fallas más comunes en notebooks, la detección de fallas en fuentes y fallas mecánicas de impresoras, la revisión de componentes de impresora láser y la carga de cartuchos color y negros.

Contenido

MODULO FUNCIONAMIENTO, MONTAJE Y LIMPIEZA DE LA PC: Funcionamiento general de la pc. Componentes de hardware de la pc, Realizar el armado de la pc. Realizar la limpieza por componente y desarmado de la pc.

MODULO BIOS E INSTALACION DE WINDOWS: Realizar la configuración avanzada del BIOS. Instalar Windows. Instalar diversos programas. Fundamentos de los sistemas operativos.

MODULO FALLAS COMUNES: Fallas comunes de hardware. Fallas comunes de software.

MODULO REDES: Fundamentos de redes. Dispositivos y local para armar una red. Armado de red. Categorías y propiedades. Configurar routers. Configurar Windows server.

MODULO EQUIPOS PORTATILES: Componentes del notebook, como ser batería y cargador y su potencia y recomendaciones de uso. Diferencias de hardware entre un equipo de escritorio y un equipo portátil. Desarmar paso a paso un equipo portátil. Realizar diagnóstico paso a paso de las fallas más comunes. Correlacionar fallas de software de notebooks con simil pc.

MODULO IMPRESORAS: Componentes de la impresora laser. Detectar fallas en fuente y fallas mecánicas. Realizar la limpieza de inyectores. Carga de cartuchos color. Carga de cartuchos negros.

Carga horaria equivalente: 120 horas.