

Área de IT Essentials – Mantenimiento y Configuración de Hardware y Software

PRECIO: \$136,000

El Área de IT Essentials- Mantenimiento y Configuración de Hardware y Software se suscribe al Programa de Tecnologías de la Información y Comunicación, el cual tiene la finalidad de coordinar la creación y ejecución de programas de capacitación a la población en general, así como la oferta de servicios de asistencia técnica al sector productivo nacional e internacional, en el área de tecnologías de información y comunicación, lo cual permite una inserción o actualización efectiva de las personas participantes en el ámbito laboral y personal, lo cual conlleva a un mejoramiento en su calidad de vida y contribuye al desarrollo nacional.

Perfil de la persona aspirante

La persona que se encuentra interesada en matricular en esta área es deseable que:

- Sea mayor de 15 años.
- Tenga noveno año aprobado.
- Posea deseos de aprender.

Contenidos del área

Los diferentes contenidos del módulo son los siguientes:

- Conceptos de informática básica.
- Funcionamiento del ordenador personal PC.
- Ensamblaje del ordenador personal.
- Fundamentos de sistemas operativos.
- Capacidades multimedia.
- Conceptos avanzados de hardware.
- Fundamentos de redes y servidores.
- Impresoras e impresión.
- Mantenimiento preventivo y actualización.
- Resolución de problemas de hardware y software.

Perfil ocupacional

Al finalizar el programa, la persona graduada será capaz de:

- Ensamblar, configurar e instalar computadoras, tanto el sistema operativo como los periféricos y otros componentes del hardware y software.
- Dar mantenimiento preventivo y correctivo tanto a computadoras como dispositivos de impresión.
- Dar mantenimiento preventivo del software.
- Dar mantenimiento preventivo del hardware.

La formación alcanzada posibilita la inserción laboral del estudiantado en lugares como empresas privadas y públicas que requieran los servicios de ensamble y configuración de computadoras, como son: bibliotecas digitales, comercios, call centers, casinos, agencias de viajes, hoteles, centros de estudios que utilicen sistemas informatizados, empresas de telecomunicaciones, la propia micro, pequeña o mediana empresa de servicios, entre otros.

Nota: Los cursos libres son opciones académicas no formales que no otorgan créditos, por lo que no se reconocen para la continuación de ofertas académicas formales.