

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios Centro Nacional de Actualización Docente del Noreste

EQUIPO CNAD NORESTE

IT ESSENTIALS

PRESENTACIÓN:

En IT Essentials se enseñan las habilidades laborales necesarias para los empleos de nivel inicial en TI. Además, disfrutará al trabajar con las herramientas de simulación avanzadas de Networking Academy de Cisco y tendrá varias prácticas de laboratorio para refinar de verdad sus habilidades de solución de problemas y aplicar de inmediato lo aprendido. También se preparará para la certificación CompTIA A+. No hay requisitos previos ni se exigen conocimientos sobre computadoras.

CAMPO AL QUE PERTENECE:

- Componente de Formación Básica Profesional (CFP).
- Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- Mantenimiento y soporte de equipo de computo.

MÓDULOS:

- 1. Módlo 1,2,3,4,5. Soporte y Mantenimiento de equipo de cómputo
- 2. Módulo 4 SubModulo 1 y 2

TEMARIO:

- Introducción al sistema de computación personal
- Introducción a los procedimientos de laboratorio y uso de herramientas
- Armado de la computadora
- Descripción general del mantenimiento preventivo
- Instalación de Windows®
- Configuración y administración de Windows
- Conceptos de redes
- Redes aplicadas
- Computadoras portátiles y dispositivos móviles
- Sistemas operativos móviles, Linux y OS X
- Impresoras
- Seguridad
- El profesional de TI
- Solución avanzada de problemas

REQUERIMIENTOS:

- Computadora (Escritorio o Laptop)
- Conexión a internet.

MODALIDAD

Presencial.

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

15 docentes.