

MTRA. MARINA CRISTAL FLORES FLORES
MTRO. ARTURO GUADALUPE MASCORRO CIENFUEGOS

**MANTENIMIENTO Y
CONFIGURACIÓN DE
CENTROS DE
CÓMPUTO**

PRESENTACIÓN:

El curso de Mantenimiento y configuración de centros de cómputo comprende las habilidades informáticas fundamentales que un empleo de TI requiere. Permite desarrollar conocimientos sobre el funcionamiento de las computadoras y de los dispositivos móviles; a la vez que ayuda a identificar las amenazas de seguridad y vulnerabilidades comunes como son los virus, malware, falsificación de datos e ingeniería social. Mediante la ejecución de actividades prácticas de laboratorio con el uso de simuladores y equipo real, el profesional de TI se beneficia al mejorar sus destrezas de ensamblado de un sistema informático y el mantenimiento preventivo y correctivo del mismo.

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:

I, II y III de la carrera de Soporte y Mantenimiento de equipo de cómputo.

TEMARIO:

Introducción al sistema de computación personal.
Introducción a procedimientos de laboratorio y uso de herramientas.
Armado de una PC.
Descripción general del mantenimiento preventivo.
Configuración y administración de Windows.
Computadoras portátiles y dispositivos móviles.
Procedimientos de seguridad.

REQUERIMIENTOS:

Computadora (Escritorio o Laptop).
Conexión a internet.

MODALIDAD:

Presencial.

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

15 docentes.