




PLAN DE ESTUDIOS

Bachillerato Tecnológico en
Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo



 (55) 1801 9717
01 800-000-2276

www.itccpm.com.mx

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO

PERFIL DE EGRESO

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales, correspondientes a la Carrera Técnico en Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo:

- Ensambla y configura equipos de cómputo de acuerdo a los requerimientos del usuario y las características técnicas de los componentes del fabricante.
- Instala y configura software de acuerdo a las especificaciones y requerimientos del usuario.
- Brinda soporte a dispositivos móviles (Smartphone, tabletas, iPhone y iPad).
- Planea y realiza mantenimientos preventivos y correctivos a equipos de cómputo e impresoras.
- Establece servicios de seguridad informática en los equipos de cómputo y en redes de datos.
- Proporciona soporte técnico de manera presencial, telefónica y remota.
- Diseña e instala redes de datos de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales.
- Administra redes LAN de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales.

PLAN DE ESTUDIOS

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO.

PRIMER SEMESTRE	HORAS POR SEMANA	SEGUNDO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA
<ul style="list-style-type: none"> - Álgebra - Química I - Lectura, Expresión Oral y Escrita I - Inglés I - Tecnologías de la Información y la Comunicación - Lógica 	4 4 4 3 3 4	<ul style="list-style-type: none"> - Geometría y Trigonometría - Química II - Lectura, Expresión Oral y Escrita II - Inglés II - MÓDULO I: Ensambla y configura equipos de cómputo de acuerdo a los requerimientos del usuario y especificaciones del fabricante. 	4 4 4 3 17
22		32	
TERCER SEMESTRE	HORAS POR SEMANA	CUARTO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA
<ul style="list-style-type: none"> - Geometría Analítica - Biología - Inglés III - Ética - MÓDULO II: Mantiene el equipo de cómputo y software 	4 4 3 4 17	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo Diferencial - Física I - Inglés IV - Ecología - MÓDULO III: Proporciona soporte técnico presencial o a distancia en software de aplicación y hardware de acuerdo a los requerimientos del usuario. 	4 4 3 4 17
32		32	
QUINTO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA	SEXTO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA
<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo Integral - Física II - Inglés V - Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores - MÓDULO IV: Diseña e instala redes LAN de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales. 	5 4 5 4 12	<ul style="list-style-type: none"> - Probabilidad y Estadística - Temas de Filosofía - Temas de Administración * - Dibujo Técnico * - MÓDULO V: Administra redes LAN de acuerdo a los requerimientos de la organización. 	5 5 5 5 12
30		32	

* Asignaturas de Formación Propedéutica.