



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico en Electricidad y Computación 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Química 4 8.0 Cr	Arquitectura de computadoras 8.0 Cr	Fundamentos de ciberseguridad 8.0 Cr	Introducción a ciencia de datos 8.0 Cr	Electrónica de potencia 8.0 Cr	Subestaciones eléctricas 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Química 3 8.0 Cr	Electrónica 2 8.0 Cr	Redes de computadoras 8.0 Cr	Bases de datos y desarrollo web 8.0 Cr	Energías renovables 8.0 Cr	Electrotecnia de corriente alterna y continua 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Electrónica 1 8.0 Cr	Sistemas operativos 8.0 Cr	Sistemas eléctricos de emergencia 8.0 Cr	Maquinas eléctricas 8.0 Cr	Mantenimiento y ensamblado de computadoras 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Programación modular 8.0 Cr	Controladores lógicos programables 8.0 Cr	Análisis de circuitos eléctricos 8.0 Cr	Mantenimiento a generadores y motores eléctricos 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Algoritmia y programación 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Dibujo Técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Contexto socio-económico de México 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico en Construcción y Mecánica 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Química 4 8.0 Cr	Control numérico computarizado 8.0 Cr	Manufactura de piezas mecánicas 8.0 Cr	Refrigeración 8.0 Cr	Modelos tridimensionales físicos 8.0 Cr	Criterio estructural 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Química 3 8.0 Cr	Operación de torno y fresadora 8.0 Cr	Controladores lógicos programables 8.0 Cr	Maquetas arquitectónicas 8.0 Cr	Mantenimiento de Inmuebles 8.0 Cr	Planimetría aplicada 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Neumática e Hidráulica 8.0 Cr	Sistemas eléctricos y electrónicos 8.0 Cr	Procesos de soldadura 8.0 Cr	Instalaciones básicas residenciales 8.0 Cr	Altimetría aplicada 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Metrología y mediciones 8.0 Cr	Seguridad e Higiene 8.0 Cr	Obra negra y su representación gráfica 8.0 Cr	Tecnología de materiales 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Dibujo asistido por cómputo 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Dibujo Técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Contexto socio- económico de México 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico en Gastronomía y Alimentos 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Química 3 8.0 Cr	Cocina fría 8.0 Cr	Empaquetecnia 8.0 Cr	Panadería 8.0 Cr	Control y eliminación de residuos peligrosos 8.0 Cr	Confitería y repostería 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Biología 3 8.0 Cr	Conservas y prefabricados 8.0 Cr	Procesos de frutas, verduras y cereales 8.0 Cr	Alimentos y bebidas fermentadas 8.0 Cr	Procesos de productos lácteos y cárnicos 8.0 Cr	Toxicología de alimentos 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Bioquímica de alimentos 8.0 Cr	Microbiología de los alimentos 8.0 Cr	Gastronomía internacional 8.0 Cr	Aditivos alimentarios 8.0 Cr	Química de alimentos y principios nutricionales 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Bioquímica básica 8.0 Cr	Gastronomía mexicana 8.0 Cr	Etimologías griegas y latinas 8.0 Cr	Técnicas culinarias 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Seguridad e higiene 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Dibujo técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Contexto socio-económico de México 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico en Logística y Turismo 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Química 3 8.0 Cr	Economía turística 8.0 Cr	Cálculo Financiero 2 8.0 Cr	Patrimonio Turístico Nacional 8.0 Cr	Análisis de Datos del Transporte 8.0 Cr	Sistemas de Información Geográfica 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Biología 3 8.0 Cr	Macroeconomía 8.0 Cr	Cálculo Financiero 1 8.0 Cr	Alimentos y bebidas fermentadas 8.0 Cr	Geografía territorial mexicana 8.0 Cr	Economía del transporte 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Microeconomía 8.0 Cr	Técnicas culinarias 8.0 Cr	Operación logística y de eventos 8.0 Cr	Tecnología de materiales 8.0 Cr	Manejo de materiales 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Contabilidad 2 8.0 Cr	Fundamentos de tráfico y transporte 8.0 Cr	Cadenas de suministro 8.0 Cr	Sistemas de calidad 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Contabilidad 1 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Dibujo técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Contexto socio-económico de México 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico en Criminalística y Seguridad 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Química 3 8.0 Cr	Derecho penal 8.0 Cr	Planes de emergencia en protección civil 8.0 Cr	Policía de investigación 8.0 Cr	Criminología 4 8.0 Cr	Criminalística 4 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Biología 3 8.0 Cr	Derechos humanos 8.0 Cr	Seguridad tecnológica e informática 8.0 Cr	Tácticas de operación 8.0 Cr	Criminología 3 8.0 Cr	Criminalística 3 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Introducción a derecho 8.0 Cr	Custodia de vehículos y mercancía 8.0 Cr	Policía de proximidad 8.0 Cr	Criminología 2 8.0 Cr	Criminalística 2 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Seguridad bancaria y de valores 8.0 Cr	Primeros auxilios 8.0 Cr	Criminología 1 8.0 Cr	Criminalística 1 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Seguridad en organizaciones 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Dibujo Técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Contexto socio- económico de México 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico en Enfermería y Nutrición 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Biología 4 8.0 Cr	Bioquímica y farmacología 8.0 Cr	Preparación de reactivos clínicos 8.0 Cr	Control y eliminación de residuos peligrosos 8.0 Cr	Sobrepeso y obesidad 8.0 Cr	Servicios y planes de alimentación 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Biología 3 8.0 Cr	Proceso salud-enfermedad 8.0 Cr	Enfermería materno-infantil 8.0 Cr	Enfermería en la atención del adulto mayor 8.0 Cr	Nutrición y enfermedad 8.0 Cr	Nutrición en el ciclo de vida 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Enfermería comunitaria 8.0 Cr	Enfermería médico-quirúrgica 8.0 Cr	Enfermería en la atención básica del paciente 8.0 Cr	Cálculo dietético 8.0 Cr	Evaluación de estado de nutrición 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Bioquímica básica 8.0 Cr	Química de alimentos y principios nutricionales 8.0 Cr	Primeros auxilios 8.0 Cr	Anatomía y fisiología 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Introducción a enfermería y nutrición 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Dibujo Técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Contexto socio-económico de México 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr



Mapa Curricular: BTXX

Semestre 8.0 Cr	Bachillerato Técnico como Paramédico y Brigadista 8.0 Cr								Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr
6 8.0 Cr	Probabilidad y estadística 8.0 Cr	Ofimática 8.0 Cr	Biología 4 8.0 Cr	Dstrucción de sustancias infectocontagiosas 8.0 Cr	Control y eliminación de residuos peligrosos 8.0 Cr	Operación de sistemas prehospitallarios y salvamento 8.0 Cr	Urgencias médicas en medicina prehospitalaria 8.0 Cr	Trauma en medicina prehospitalaria 8.0 Cr	8 8.0 Cr
5 8.0 Cr	Cálculo integral 8.0 Cr	Filosofía 8.0 Cr	Biología 3 8.0 Cr	Control y transporte de sustancias infectocontagiosas 8.0 Cr	Control y prevención de riesgos por radiación 8.0 Cr	Planes de emergencia en protección civil 8.0 Cr	Bioquímica y farmacología 8.0 Cr	Soporte vital en medicina prehospitalaria 8.0 Cr	8 8.0 Cr
4 8.0 Cr	Cálculo diferencial 8.0 Cr	Física 4 8.0 Cr	Química 2 8.0 Cr	Control y prevención de riesgos por sustancias peligrosas 8.0 Cr	Almacenamiento y transporte de materiales peligrosos 8.0 Cr	Protección ambiental 8.0 Cr	Historia clínica y técnicas de exploración física 8.0 Cr	Anatomía y fisiología 8.0 Cr	8 8.0 Cr
3 8.0 Cr	Geometría analítica 8.0 Cr	Física 3 8.0 Cr	Biología 2 8.0 Cr	Inglés técnico 8.0 Cr	Prevención de riesgos en instalaciones y maquinaria 8.0 Cr	Bioquímica básica 8.0 Cr	Seguridad e higiene 8.0 Cr	Primeros auxilios 8.0 Cr	8 8.0 Cr
2 8.0 Cr	Geometría y trigonometría 8.0 Cr	Física 2 8.0 Cr	Química 1 8.0 Cr	Inglés básico 8.0 Cr	Control y prevención de incendios 8.0 Cr	Historia universal 8.0 Cr	Comunicación científica 8.0 Cr	Dibujo Técnico 8.0 Cr	8 8.0 Cr
1 8.0 Cr	Álgebra 8.0 Cr	Física 1 8.0 Cr	Biología 1 8.0 Cr	Expresión oral y escrita 8.0 Cr	Orientación vocacional 8.0 Cr	Historia de México 8.0 Cr	Contexto socio- económico de México 8.0 Cr	Identidad y conocimiento 8.0 Cr	8 8.0 Cr