



Bachillerato



Universidad Tecnológica
del Centro de México

Objetivo General

El bachillerato de la UTEC, otorga al estudiante una combinación equilibrada de formación científica, tecnológica y humanística que le proporciona una formación que facilite el aprendizaje autónomo y el tránsito a un nivel superior, y permite que sus egresados sean capaces de combinar la teoría y la práctica para el desarrollo sustentable de la sociedad.

Con una propuesta de innovación educativa, basada en enfoques didácticos y pedagógicos que han dado como resultado alumnos participativos, creativos, innovadores, consientes y responsables de sus procesos de aprendizaje, que no solo aprenden conocimientos sino que son capaces de aplicarlos a su vida de tal manera que sean personas emprendedoras que logren satisfacer las necesidades de su comunidad, apoyados por docentes de alto nivel y planes de estudio e infraestructura pertinentes.

El bachillerato de la UTEC cuenta con un programa tutorial, que busca apoyar a sus alumnos en sus deficiencias académicas, formarlos en hábitos y valores, además de ofrecer talleres artísticos y deportivos para su formación integral como Fotografía, Baile Moderno, tahitiano, Música, Francés, así como fut bol, básquet bol, Banda de Guerra y Tae Kwon Do.

Perfil de Egreso

Áreas del Conocimiento.

- Bachillerato
- Técnico en Informática.
- Técnico Laboratorista Clínico.
- Técnico en Contabilidad
- Técnico en telecomunicaciones.

Habilidades.

- Capacidad de participar en equipos de trabajo.
- Facilidad para hablar en público.
- Capaz de trabajar en proyectos como colaborador o coordinador de los mismos.
- Capacidad Inventiva e imaginativa.
- Capacidad de análisis y síntesis.

Información adicional

- Plan semestral. Seis semestres.
- Al concluirlos y cubrir los requisitos de servicio Social y titulación se obtiene el Título de Técnico en la carrera específica y cedula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones.
- Programa Tutorial.
- Apoyo Psicopedagógico.
- Talleres Artísticos y Deportivos

	Primer Semestre	Segundo Semestre
: Tronco Común	Algebra	Geometria y Trigonometria
	Filosofia I	Filosofia II
	Computacion Basica I	Computacion Basica II
	Ingles	Ingles II
	Expresion Oral y Escrita I	Expresion Oral y Escrita II
	Desarrollo de Habilidades del Pensamiento	Biologia Básica
	Historia de Mexico Contemporaneo I	Historia de Mexico Contemporaneo II
	Desarrollo Personal	Comunicacion y Liderazgo
	Orientacion Juvenil Y Profesional I	Orientacion Juvenil Y Profesional II

: Técnico en Informática	
Tercer Semestre	Cuarto Semestre
Geometria Analitica	Calculo Diferencial
Fisica I	Fisica II
Quimica I	Quimica II
Ingles	Ingles IV
Comunicacion Cientifica	Derecho
Ent. Socioeconomico de Mexico	Contabilidad
Contabilidad I	Calculos Financieros
Calculos Financieros	Programacion Estructurada
Herramientas De Programacion	Ofimática
Quinto Semestre	Sexto Semestre
Calculo Integral	Probabilidad y Estadística
Ingles V	Macroeconomia
Orientacion Juvenil y Profesional III	Ingles VI
Microeconomia	Orientacion Juvenil Y Profesional IV
Derecho Mercantil	Programacion Avanzada
Contabilidad III	Desarrollo Web
Programacion Orientada a Objetos	Teleinformatica
Base de Datos	Sistemas de Informacion
Modelado de Sistemas	Probabilidad y Estadística

Perfil de Egreso

El egresado de la carrera de Técnico en Informática, será capaz de apoyar en la metodología para el diseño, desarrollo, implantación, operación y mantenimiento de sistemas informático-administrativos, así como la optimización de estos recursos. Dentro de su campo ocupacional cuenta los conocimientos, habilidades y actitudes para apoyar en las actividades de desarrollo y administración de sistemas de información sobre la configuración física y lógica del sistema informático, en la organización, codificación y recuperación de la información.

: Técnico Laboratorista Clínico	
Tercer Semestre	Cuarto Semestre
Geometría Analítica	Calculo Diferencial
Física I	Física II
Química I	Química II
Ingles	Ingles IV
Comunicacion Científica	Biología Humana
Ent. Socioeconomico de México	Dibujo Biológico
Biología Celular	Fisiología Clínica
Dibujo Técnico	Bioquímica Básica
Etimologías Griegas	Bacteriología Clínica
Quinto Semestre	Sexto Semestre
Calculo Integral	Probabilidad y Estadística
Ingles V	Ingles VI
Orientacion Juvenil Y Profesional III	Orientacion Juvenil Y Profesional IV
Física II	Química IV
Química III	Perfiles Clínicos
Biología Humana	Análisis Inmunológicos
Química Clínica	Parasitología
Análisis Hematológicos	Identificación Biológica
Control de Calidad en el Lab. Clínico	Probabilidad y Estadística

Perfil de Egreso

El egresado de la carrera de Técnico Laboratorista Clínico, será capaz de Realizar operaciones básicas del laboratorio clínico con base a las normas establecidas además de aplicar y procesar las técnicas para el diagnóstico microbiológico, bacteriológico e inmunohematológico.

Así como identificar las áreas específicas y generales del laboratorio clínico su funcionamiento y procedimientos.

Además será capaz de utilizar las técnicas de diagnóstico inmunológico y hematológico en el paciente, procesar muestras biológicas utilizando las técnicas cualitativas y cuantitativas para valoración clínica y metabólica del paciente con base a normas de control de calidad.