

DGETAVCM

Dirección académica

ORIENTACIÓN EDUCATIVA

Por qué estudiar un Bachillerato Tecnológico

Arit Furiati Orta | Itandehui García Flores | Judith Doris Bautista Velasco



PRIMER SEMESTRE

¿Por qué estudiar un bachillerato tecnológico?

La educación tecnológica se considera una actividad creativa e intencional, cuyo objetivo esencial debe contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de la población por medio del desarrollo de productos, servicios, sistemas o ambientes.

Uno de los principales propósitos formativos de la educación tecnológica es desarrollar la capacidad de los jóvenes para generar soluciones innovadoras que impliquen sistemas tecnológicos.

El bachillerato tecnológico es una opción educativa para cursar la Educación Media Superior.

¿Cuáles son los beneficios de cursar un bachillerato tecnológico?

- Es una opción bivalente, es decir que cursas el bachillerato y, además una carrera técnica.
- Tienes la opción de obtener un título que te acredita como técnico en la carrera que hayas cursado.
- A través de cinco módulos profesionales te preparas para poder insertarte en el ámbito laboral o para poder ingresar con mayores conocimientos a los estudios de nivel superior.
- Puedes emprender tu propio negocio o microempresa poniendo en práctica los conocimientos, habilidades y actitudes que adquieras.
- Te permite tener una visión más amplia con respecto a la oferta y demanda educativa y laboral.





SABÍAS QUÉ...

El bachillerato tecnológico surge como un proyecto del Estado Mexicano para formar cuadros técnicos y profesionales, impulsar la investigación y el desarrollo tecnológico, ampliar el marco de las oportunidades y contribuir a la independencia tecnológica del país.

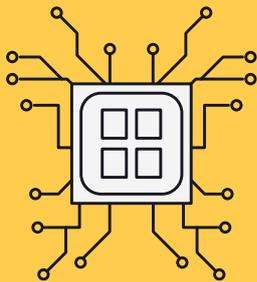
Compromisos de las instituciones que ofrecen Educación Media Superior Tecnológica con los jóvenes



Ofrecer una opción educativa que te de mayores elementos para enfrentar responsablemente tu papel como adulto y para mejorar tu calidad de vida.



Propiciar tu desarrollo integral a partir de tus necesidades e intereses como individuo y como miembro de una sociedad basada en el desarrollo sustentable y valores acordes con la justicia, la identidad nacional y la soberanía.



Prepararte para valorar y entender la tecnología como un instrumento clave en el desarrollo social, para lograr una formación polivalente y para desarrollar competencias que te permitan manejar las tecnologías que correspondan a un ámbito productivo concreto.



Darte las bases para realizar estudios superiores y para continuar aprendiendo, de tal manera que puedas aprovechar distintas opciones educativas para actualizarte y enriquecer tu formación.

Algunas características de los egresados de Bachillerato Tecnológico



- Participa activamente en el mejoramiento de su calidad de vida, en el de su familia y en el de su comunidad.
- Emprende proyectos personales, identifican riesgos y asumen con responsabilidad las consecuencias de sus comportamientos y decisiones.
- Basa sus relaciones en el respeto y la tolerancia, usa el diálogo y la argumentación como medios para resolver conflictos.
- Se muestra positivo ante el futuro, con aprecio de sí mismo, de la humanidad y de la naturaleza.
- Asume los valores de su cultura y respeto a los demás.
- Aprecia distintas manifestaciones artísticas.
- Conoce y aplica los conceptos y principios de las ciencias, la tecnología y las humanidades, como medio para comprenderse a sí mismo y a su entorno.
- Utiliza las matemáticas como herramienta para el análisis de la realidad.
- Entiende el funcionamiento de los sistemas tecnológicos, trabaja con ellos y valora su impacto en la sociedad.
- Se expresa con propiedad, precisión y claridad como en forma oral y escrita.
- Aplica métodos generales y técnicas basadas en investigación para la adquisición de conocimientos y la solución de problemas
- Identifica problemas y propone soluciones viables y creativas.
- Colabora en proyectos y actividades colectivas.



Estructura curricular del BT

semestre 1	semestre 2	semestre 3	semestre 4	semestre 5	semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y trigonometría 4 horas	Geometría analítica 4 horas	Cálculo diferencial 4 horas	Cálculo integral 5 horas	Probabilidad y estadística 5 horas
Inglés 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Asignatura propedéutica 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación, 3 horas	Lectura, expresión oral y escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas	Asignatura propedéutica 5 horas
Lógica 4 horas	Módulo de carrera 17 horas	Módulo de carrera 17 horas	Módulo de carrera 17 horas	Módulo de carrera 12 horas	Módulo de carrera 12 horas
Lectura, expresión oral y escrita I 4 horas					

Áreas propedéuticas

Físico-Matemática

Temas de física
Dibujo técnico
Matemáticas aplicadas

Económico-Administrativa

Temas de administración
Introducción a la economía
Introducción al derecho

Químico-Biológica

Introducción a la bioquímica
Temas de biología contemporánea
Temas de ciencias de la salud

Humanidades y ciencias sociales

Temas de ciencias sociales
Literatura
Historia

Componente de formación básica

Sus asignaturas se abordan principalmente en los cuatro primeros semestres y se distribuyen en 5 campos de conocimiento: matemáticas, comunicación, ciencias experimentales, ciencias sociales y humanidades

Componente de formación propedéutica

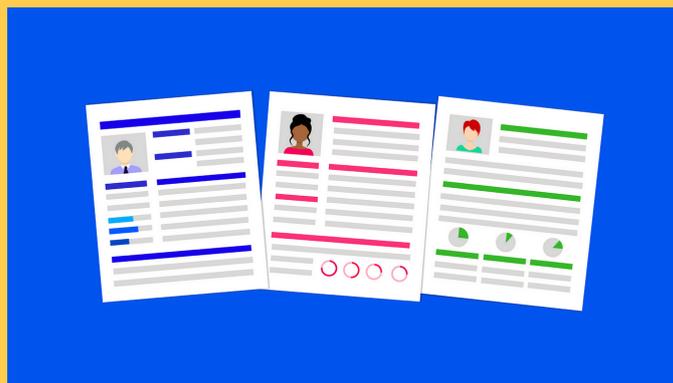
Enlaza al bachillerato tecnológico con la educación de superior y pone énfasis en profundizar los conocimientos puridisciplinarios e interdisciplinarios del área de interés.

Componente de formación profesional

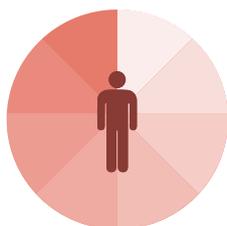
Son los módulos de la carrera técnica que comprenden las competencias profesionales que corresponden a los sitios de inserción laboral a los que se dirige.

Ventajas de terminar el bachillerato

En la época en la que vivimos constituye una necesidad porque si deseas continuar con tus estudios de nivel superior es un requisito que debes cumplir o si deseas incorporarte al ámbito laboral tendrás mayores oportunidades si cuentas con estudios de nivel medio superior y más aún si tienes una carrera técnica.



El mercado laboral es cada vez más competitivo y demanda perfiles profesionales muy cualificados para acceder a un empleo o mejorar tu posición.



Cuando terminas la preparatoria formas parte del 47% de estudiantes que la iniciaron y lograron finalizar en nuestro país, por lo que continuar estudiando es una decisión de vida sumamente importante que vale la pena, pues te brinda varios beneficios.

Mayores ingresos

DESARROLLO DE
HABILIDADES DE
LIDERAZGO

Mayores oportunidades
para emplearte o
autoemplearte

Mayor preparación
académica

¿Cómo mantener la motivación para seguir estudiando?

Debes estar motivado para estudiar de manera continua y eficaz y, así, mejorar tus conocimientos, competencias y habilidades.

Para fomentar la motivación por unos estudios, el primer paso es definir qué pretendes, para ello puedes contestar algunas preguntas:



¿Qué mejoras buscas?

- Conocimientos para tu desarrollo personal
- Aprender o mejorar el dominio de algún idioma
- Adquirir habilidades para el desempeño profesional



¿A dónde quieres llegar?

Define lo que quieres alcanzar

- Un lugar en alguna universidad
- Un mejor puesto de trabajo
- Crear tu propia empresa



¿Qué metas tengo?

- Acreditar mis asignaturas
- Pasar a segundo semestre
- Elegir mi carrera técnica
- Desarrollar un proyecto



Ten clara su meta.

A nadie le gusta esforzarse si no hay alguna meta que alcanzar.

¿Tú correrías todos los días sin ninguna explicación?
Lo harías para estar en forma, ganar a tus amigos, impresionar a una chica o chico, ganar un premio.

REFLEXIONA

Después de haber revisado la información, realiza un análisis acerca de lo que aprendiste.



Comprendo las características del bachillerato que estoy estudiando

Entiendo para qué me sirven las asignaturas de los diferentes componentes

Sé algunas características que tendré al egresar del BT

Comprendo la importancia de estudiar el BT

Sé cuáles son la ventajas que tendré frente a otros al cursar el BT

Tengo motivación para seguir estudiando y/o emprender un negocio.

Referencias

- BlogUVM. 7 beneficios de terminar tus estudios [en línea]. Consultado el 9 de julio de 2020. Disponible en: <https://blog.uvm.mx/siete-beneficios-de-terminar-tus-estudios>
- Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica (2004). Estructura del bachillerato tecnológico. Primera edición. México
- Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica (2004). Modelo de la Educación Media Superior Tecnológica. Primera edición, México.
- Educaweb. Orientación Académica. La motivación, clave para el estudio [en línea]. Consultado el 13 de julio de 2020. Disponible en: <https://www.educaweb.com/contenidos/educativos/tecnicas-estudio/motivacion-como-clave-exito-estudiar-eficacia/>
- Tu espacio joven. Motivación para estudiar [en línea]. Consultado el 10 de julio de 2020. Disponible en: http://www.estudiantes.info/tecnicas_de_estudio/motivacion.htm
- Diseño elaborado en canva.com
- Imágenes y fotografías tomadas de:
 - pixabay.com
 - canva.com