



¿Qué competencias voy a desarrollar al cursar esta carrera?

- Diseñarás muebles de madera utilizando técnicas manuales y asistido por computadora.
- Diseñarás modelos gráficos de muebles de madera con software (SketchUp, autoCad)
- Producirás piezas y componentes para la fabricación de muebles de madera.
- Podrás realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la maquinaria, herramientas y equipo utilizados para la elaboración de muebles.
- Obtendrás el conocimiento y la habilidad para armar y ensamblar muebles de madera.
- Conocerás los materiales que se utilizan en los acabados y podrás aplicarlos correctamente.
- Conocerás la organización de las líneas de producción en la fabricación de muebles de madera y serás capaz de solucionar problemas en dicho proceso.

Al concluir la carrera técnica podré desempeñarme en los siguientes ámbitos:

Como diseñador, carpintero, ebanista, barnizador, cepillador o supervisor de los procesos productivos; en la fabricación de muebles; desarrollando diseño y decoración de muebles; en puestos de supervisión en la fabricación de productos de madera y papel. También podrás organizar y dirigir un taller propio.

¿Qué documentos obtendré al concluir mis estudios ?

Un certificado de estudios de bachillerato y un título que deberás tramitar y te acreditará como técnico en diseño y fabricación de muebles de madera.

Si requieres más información acerca de la oferta educativa, visita a nuestros planteles.

Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA)

Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal (CBTF)

Centros de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR)

Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (CETAC)

DGETAYCM

Carrera Técnica en Diseño y fabricación de muebles de madera



El bachillerato tecnológico te ofrece la opción de estudiar el bachillerato, además de cursar una carrera técnica, te prepara para que continúes con tus estudios del nivel superior (licenciatura o ingeniería), o bien, puedas incorporarte al mercado laboral o autoemplearte.

Componente de formación básica

Componente de formación propedéutica

Componente de formación profesional

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 I 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* (1-12)** 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* (1-12)** 5 horas
Lógica 4 horas	Módulo I Diseña muebles de madera utilizando técnicas manuales 17 horas	Módulo II Diseña muebles de madera utilizando software 17 horas	Módulo III Produce piezas y da mantenimiento a máquinas para la fabricación de muebles de madera 17 horas	Módulo IV Fabrica, ensambla y aplica acabados en muebles de madera 12 horas	Módulo V Desarrolla un proyecto emprendedor para fabricación de muebles de madera 12 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas					

¿En cuánto tiempo terminaré el bachillerato tecnológico?

La duración del bachillerato es de seis semestres, mismos que cursarás en tres años.

¿Cuál es el propósito de la carrera de Técnico en Diseño y Fabricación de Muebles de Madera?

Formar técnicos capaces de diseñar y elaborar muebles de madera con acabados de alta calidad y con apego al cuidado del medio ambiente

¿En qué momento inicia mi formación en la carrera técnica?

La formación profesional inicia en el segundo semestre y culmina en el sexto semestre.



¿Qué gustos e intereses son recomendables para cursar esta carrera?

Gusto y facilidad para el dibujo

Habilidades creativas

Facilidad para diseñar muebles.

Interés por las actividades manuales.

Interés por aprender e interpretar modelos matemáticos

Contar con nociones básicas de paquetería

Disposición para trabajar en equipo

Sentido de responsabilidad

