



## PLAN DE ESTUDIOS

### Bachiller Técnico Dibujante Industrial

<b>Primer Semestre</b>	<b>F/C</b>
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	6/4
Expresión Oral y Escrita	3/2
Vida Cotidiana en otro Idioma I	3/2
Tecnología de la Información y Comunicación	3/2
Introducción a las Ciencias Sociales	4/3
Orientación Educativa	2/1
Actividad Física y Desarrollo Personal	2/1
Los Caminos del Conocimiento	5/4
Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud	3/2

<b>Segundo Semestre</b>	<b>F/C</b>
Manejo de Formas y Espacios	5/4
Composición Escrita	3/2
Vida Cotidiana en otro Idioma II	3/2
Introducción a la Robótica	2/1
La Materia y sus Transformaciones	4/3
Orientación Psicológica	2/1
Vida Saludable y Deporte	2/1
Dibujo Básico	4/3
Herramientas de Dibujo	4/3
Administración	2/1

<b>Tercer Semestre</b>	<b>F/C</b>
Funciones y Relaciones	5/4
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I	5/4
Fenómenos Químicos en el Entorno	4/3
Apreciación de las Artes	4/3
Dibujo Mecánico	10/7
Procesos de Máquinas	2/1
Procesos de Impresión	2/1
Elementos Mecánicos	4/3
Bioética Personalista	2/1

<b>Cuarto Semestre</b>	<b>F/C</b>
Probabilidad y Estadística	5/4
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II	5/4
La Ciencia del Movimiento	4/3
Biología en la Salud	4/3
La Vida en México: Política, Economía e Historia	3/2
Lógica	2/1
Dibujo de Montaje	9/6
Dibujo de Detalle	4/3
Fundamentos de la Solución de Conflictos	2/1

<b>Quinto Semestre</b>	<b>F/C</b>
Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada	3/2
La Mecánica y el Entorno	4/3
La Naturaleza de la Vida	4/3
Elección Vocacional	2/1
Optativa I	4/3
Optativa II	4/3
Dibujos Especializados	8/5
Dibujo de Sólidos	4/3
Modelado en 3D	3/2
Dibujo e Interpretación de Instalaciones	2/1
Sistemas de Calidad	2/1

<b>Sexto Semestre</b>	<b>F/C</b>
Filosofía	3/2
Literatura	3/2
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3/2
Proyecto de Vida	3/2
Optativa III	4/3
Gráficos y Renderizado	3/2
Modelado Virtual de Proyectos	3/2
Dibujo e Interpretación de Planos Arquitectónicos	8/5
Formación de Emprendedores	2/1

#### Materias Optativas:

1. Base de Datos
2. Inglés de Negocios
3. Estudio del Cambio
4. Etimologías
5. Fundamentos de Genética y Biotecnología
6. Introducción a las Actividades Empresariales
7. Investigación de las Ciencias Experimentales
8. Mediación Escolar
9. Psicología
10. Robótica Educativa
11. Temas Selectos de Filosofía
12. Temas Selectos de Física
13. Temas Selectos de Química
14. Francés Optativo
15. Introducción al Turismo

#### Servicio Social

Será acreditado por el cumplimiento de las 480 hrs. y la evaluación que realice el responsable del área

