



PLAN DE ESTUDIOS

Bachillerato Tecnológico en
Diseño Gráfico Digital



 (55) 1801 9717
01 800-000-2276
www.itccpm.com.mx

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL

PERFIL DE EGRESO

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales, correspondientes a la Carrera Técnico en Diseño Gráfico Digital:

- Crea ilustraciones, digitaliza ideas y conceptos para transmitir mensajes visuales.
- Produce elementos gráficos digitales fijos y animados para la comunicación visual.
- Utiliza los programas de Adobe Illustrator y Adobe Photoshop para crear diseños digitales profesionales.
- Integra fotografía, video y sonido para la creación de producciones multimedia.
- Utiliza programas CAD para modelar diseños 2D.
- Diseña ambientes multimedia y tridimensionales.
- Realiza acabados de impresión y producto final.
- Modela objetos en 3D.
- Escanea objetos y cuerpos en 3D.
- Realiza impresiones en 3D.

PLAN DE ESTUDIOS

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL.

PRIMER SEMESTRE	HORAS POR SEMANA	SEGUNDO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA
<ul style="list-style-type: none"> - Álgebra - Química I - Lectura, Expresión Oral y Escrita I - Inglés I - Tecnologías de la Información y la Comunicación - Lógica 	<p>4 4 4 3 3 4 22</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Geometría y Trigonometría - Química II - Lectura, Expresión Oral y Escrita II - Inglés II - MÓDULO I: Ilustra y digitaliza ideas y conceptos para conformar mensajes visuales. 	<p>4 4 4 3 17 32</p>
TERCER SEMESTRE	HORAS POR SEMANA	CUARTO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA
<ul style="list-style-type: none"> - Geometría Analítica - Biología - Inglés III - Ética - MÓDULO II: Produce elementos gráficos digitales fijos y animados para la comunicación visual. 	<p>4 4 3 4 17 32</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo Diferencial - Física I - Inglés IV - Ecología - MÓDULO III: Integra fotografía, video y sonido para el diseño multimedia. 	<p>4 4 3 4 17 32</p>
QUINTO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA	SEXTO SEMESTRE	HORAS POR SEMANA
<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo Integral - Física II - Inglés V - Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores - MÓDULO IV: Diseña y construye objetos en 3D para la comunicación visual. 	<p>5 4 5 4 12 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Probabilidad y Estadística - Temas de Filosofía - Temas de Administración * - Dibujo Técnico * - MÓDULO V: Diseña ambientes multimedia y prepara originales para proyectos gráficos. 	<p>5 5 5 5 12 32</p>

* Asignaturas de Formación Propedéutica.