



## Bachillerato Tecnológico en Cerámica

PRIMER CICLO	Horas	CUARTO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Información mediada por tecnología</i>	3	<i>La naturaleza y servicios ambientales</i>	5
<i>Estudio de las ciencias</i>	6	<i>Organización y análisis de datos</i>	3
<i>Métodos algebraicos</i>	3	<i>Representación gráfica</i>	3
<i>La comunicación y la palabra</i>	5	<i>Decorado acromático y cromático</i>	5
<i>Desarrollo de habilidades cognitivas</i>	3	<i>Moldeado por colado, prensa, tarraja y extrusora</i>	10
<i>Actividad física saludable</i>	2		
<i>Fundamentos de percepción visual</i>	4		
<i>Insumos cerámicos</i>	3		
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>Total</b>	<b>26</b>
SEGUNDO CICLO	Horas	QUINTO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Representación gráfica de las ecuaciones</i>	6	<i>Actividades productivas y medio ambiente</i>	3
<i>Reacciones químicas cerámicas</i>	3	<i>Modelado de prototipos</i>	7
<i>Mecánica de materiales cerámicos</i>	3	<i>Decorado tradicional y contemporáneo</i>	5
<i>Basic english for pottery</i>	5	<i>Moldeado y modelado manual</i>	10
<i>Comprensión de textos</i>	4	<i>Estudios de mercado</i>	3
<i>Cuerpos, engobes y vidriados cerámicos</i>	5	<i>Servicio social</i>	
<i>Procesos de producción</i>	3	<i>Prácticas profesionales</i>	
		<i>Proyectos de aplicación e innovación tecnológica</i>	
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>Total</b>	<b>28</b>
TERCER CICLO	Horas	SEXTO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Áreas y volúmenes de las formas</i>	6	<i>Desarrollo histórico de México y contexto internacional</i>	4
<i>Termodinámica de las reacciones</i>	5	<i>Ética profesional</i>	3
<i>Customs and traditions in pottery</i>	4	<i>Elaboración de molduras</i>	5
<i>Termodinámica de los hornos cerámicos</i>	3	<i>Organización y operación de empresas</i>	5
<i>Dinámica de las actividades productivas</i>	3	<i>Control estadístico de calidad</i>	4
<i>Arte, cerámica y manifestaciones populares</i>	5	<i>Ciencia y tecnología de materiales cerámicos (optativa)</i>	4
<i>Fórmulas y recetas cerámicas</i>	3	<i>Modelado por revolución (optativa)</i>	6
		<i>Decorado tradicional tonalteca (optativa)</i>	4
		<i>Calidad total (optativa)</i>	4
<b>Tota</b>	<b>29</b>	<b>Total</b>	<b>21</b>

**En negro: Módulos de aprendizaje del área de formación básica común**

**En azul: Módulos de aprendizaje del área de formación básica particular**