



## PLAN DE ESTUDIOS

### Bachiller Técnico en Programación Web

#### Primer Semestre

	F/C
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

#### Segundo Semestre

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
Lógica de Programación	5/4
Desarrollo de Páginas Web	4/3
Introducción a Redes Computacionales	3/2
Administración	2/1

#### Tercer Semestre

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
Desarrollo de Sistemas en Entorno Visual	4/3
Animación Web	4/3
Manejo de Base de Datos con Access	3/2
Sistemas Operativos	3/2
Bioética Personalista	2/1

#### Cuarto Semestre

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
Fundamentos de Programación Web	5/4
Desarrollo de Sistemas Web	4/3
Administración de Base de Datos con Lenguaje de Consulta Estructurada	4/3
Fundamentos de la Solución de Conflictos	2/1

#### Quinto Semestre

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
Base de Datos con Lenguaje de Programación de Páginas Web Dinámicas	5/4
Desarrollo de Sistemas Web con Lenguaje de Consulta Estructurada	4/3
Mantenimiento y Configuración de Equipos	4/3
Seguridad en Informática	3/2
Sistemas de Calidad	2/1

#### Sexto Semestre

Filosofía	3/2
Literatura	3/2
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3/2
Proyecto de Vida	3/2
Optativa III	4/3
Aplicaciones Móviles	4/3
Programación Orientada a Objetos	5/4
Proyectos Administrativos Web	4/3
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

