



BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN  
**Programación**

**DURACIÓN:** 2 AÑOS  
**TURNOS:** MATUTINO

Formamos Técnicos en Programación con competencias científicas, tecnológicas, de investigación y con una preparación propedéutica para que sean capaces de interpretar nuevos desarrollos tecnológicos.



**+100**  
**Aulas  
Inteligentes**



**Plataforma  
Virtual**



**Nuevos  
Planes de  
Estudio**



**MODELO EDUCATIVO**  
Universidad Tamaulipeca  
2022-2030



## Laboratorios

Diseñados con equipo de vanguardia para que los alumnos apliquen los conocimientos adquiridos durante clases.

- Laboratorios de Cómputo
- Laboratorio de Ciencias Exactas
- Laboratorio de Programación
- Taller de COMPAQI



## Servicios Profesionales

Ofrece las competencias profesionales que permiten al estudiante la aplicación de los conocimientos adquiridos y generar soluciones innovadoras para el desarrollo tecnológico.

## Convenios

La UT tiene convenios vinculados a un gran número de instituciones de la región para que los estudiantes realicen sus Prácticas Profesionales y Servicio Social



*Todos los Tetramestres incluyen las materias de Inglés y Desarrollo Humano.*

### 1° Tetramestre

- Álgebra
- Química I
- Tecnologías de Información y Comunicación
- Lógica
- Lectura y Expresión Oral y Escrita I
- Módulo 1. Describe Conceptos Fundamentales de Programación y Lenguaje.

### 2° Tetramestre

- Geometría y Trigonometría
- Química II
- Lectura y Expresión Oral y Escrita II
- Módulo 2. Desarrolla Software de Aplicación con Programación Estructurada.

### 3° Tetramestre

- Geometría Analítica
- Biología
- Ética
- Módulo 3. Aplica Metodologías de Desarrollo de Software con Herramientas de Programación Visual.

### 4° Tetramestre

- Cálculo Diferencial
- Física I
- Ecología
- Módulo 4. Desarrolla Aplicaciones Web.

### 5° Tetramestre

- Cálculo Integral
- Física II
- Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores
- Módulo 5. Desarrolla Software de Aplicación Web con Almacenamiento Persistente.

### 6° Tetramestre

- Probabilidad y Estadística
- Introducción a la Economía
- Metodología de la Investigación
- Módulo 6. Desarrolla Aplicaciones para Dispositivos Móviles.

UT Noticias     

[www.universidadtamaupeca.edu.mx](http://www.universidadtamaupeca.edu.mx)

**CAMPUS REYNOSA**  
Tel: (899) 320-1676  
M. Escobedo #390  
Zona Centro.

**CAMPUS RÍO BRAVO**  
Tel: (899) 320-1564  
Gral. Primm #107,  
Zona Centro, 88950.

**CAMPUS MATAMOROS**  
Tel: (868) 816-2616  
Calle Sexta #89  
Col. Euskadi, 87300.