



BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN

# Fuentes Alternas de Energía

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

Formamos Técnicos en Fuentes Alternas de Energía con un alto nivel académico y humano para realizar actividades dirigidas a instalar, mejorar y mantener sistemas de energía solar.



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



**Plataforma  
Virtual**



**Nuevos  
Planes de  
Estudio**



**MODELO EDUCATIVO**  
Universidad Tamaulipeca  
2022-2030

# PLAN DE ESTUDIOS



## Laboratorios y Talleres

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

- Talleres de COMPAQI
- Talleres de SUA
- Laboratorio de Cómputo
- Laboratorio de Redes
- Laboratorio de Ciencias Exactas



## Servicios Profesionales

Ofrece las competencias profesionales que permiten al estudiante realizar actividades dirigidas a operar y mantener sistemas de energía solar térmicas.

## 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.

### 1° Tetramestre

- Álgebra
- Química I
- Tecnología de Información y Comunicación
- Lógica
- Lectura, Expresión Oral y Escrita I
- Módulo. 1 Fuentes Alternas de Energía.

### 2° Tetramestre

- Geometría y Trigonometría
- Química II
- Lectura y Expresión Oral y Escrita II
- Módulo 2. Instalación de Sistemas Domésticos de Energía Solar Térmica.

### 3° Tetramestre

- Geometría Analítica
- Biología
- Ética
- Módulo 3. Instalación de Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica de Baja Potencia.

### 4° Tetramestre

- Cálculo Diferencial
- Física I
- Ecología
- Módulo 4. Operación y Mantenimiento de Sistemas de Energía Eólica de Baja Potencia.

### 5° Tetramestre

- Cálculo Integral
- Física II
- Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores.
- Módulo 5. Innovación de Energía Solar Térmica y Eólica.

### 6° Tetramestre

- Probabilidad y Estadística
- Temas de Filosofía
- Metodología de la Investigación
- Módulo 6. Comercialización de Proyectos Eólicos y Fotovoltaicos.

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



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.