



**FCITEC**  
Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología  
Unidad Valle de las Palmas



## Centro de innovación Reconocido en Baja California

# Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

## Universidad Autónoma de Baja California

### OBJETIVO

#### Misión

Ser una Facultad líder en la formación integral de profesionistas e investigadores en las áreas de Arquitectura, Diseño e Ingeniería, en el ámbito fronterizo, nacional e internacional; comprometido con la calidad y pertinencia de los servicios educativos, reconociendo la importancia de la equidad y del cuidado del medio ambiente, contribuyendo al desarrollo social, tecnológico y económico

#### Visión

En el 2030 somos una Facultad líder en la formación de profesionistas e investigadores en las áreas de Arquitectura, Diseño e Ingeniería, que contribuyen al desarrollo socioeconómico de la región y del país. Nuestros egresados son reconocidos por su competitividad y liderazgo.

Contamos con reconocimiento nacional e internacional a la calidad de nuestra oferta educativa y al impacto de la investigación desarrollada.

Realizamos vinculación efectiva con los sectores productivos y sociales para la prestación de servicios, la actualización profesional y la difusión de la ciencia y la tecnología.

### ACTIVIDADES

Tenemos una oferta de 12 programas educativos de licenciatura en el área de ingeniería y diseño; así como 2 programas de posgrado. Contamos con más de 70 profesores investigadores. Contamos con diversos talleres para la enseñanza, investigación y servicios, entre ellos los de química, electrónica, mecatrónica, aeroespacial, maderas, metalmecánica y metrología. Ofrecemos cursos y certificaciones de educación continua, como la certificación en CSWA Solidworks.

### ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Ingeniería  
Manufactura

Metalmecánico  
TIC's y Electrónica

**AÑO DE CREACIÓN:**  
2008

**MUNICIPIO:**  
Tijuana

**PERFIL:**  
Institución educativa

**TIPO DE ORGANISMO:**  
Público

### CONTACTO

*Titular:*  
**Antonio Gómez Roa**

### ENLACE

*Nombre:*  
**Alejandro Daniel Murga González**

*E-mail:*  
**alejandro.murga@uabc.edu.mx**

*Teléfono:*  
**(811)539-82-93**

<http://citecuvp.tij.uabc.mx/>

<https://www.facebook.com/FCITEC>

## INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDADES



Investigadores

9



Patentes

0



Laboratorios

- 1.- 1 Laboratorio Manufactura y Robótica (C01)
- 2.- 1 Laboratorio Química (A05)
- 3.- 2 Laboratorios de Física (Electricidad y Magnetismo A03 y Mecánica vectorial)

- 4.- 1 Laboratorio de Biomateriales (B01)
- 5.- 1 Laboratorio Instrumentación (C03)
- 6.- G1 Taller de Maderas (Diseño industrial)

6