



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



AÑO DE CREACIÓN:
2008

MUNICIPIO:
Tijuana

PERFIL:
Institución educativa

TIPO DE ORGANISMO:
Público

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

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

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

INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDADES



Investigadores

9



Patentes

0



Laboratorios

6

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)