



Dr. Daniel Octavio Valdéz Delgadillo
Rector

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre
Secretario General

M. I. Edith Montiel Ayala
Vicerrectora Campus Tijuana

M. C. Roberto Alejandro Reyes Martínez
Director de la FCQI

Dra. Ana Alejandra Ramírez Rodríguez
Subdirectora de la FCQI

Información del programa de estudios



Dra. Laura Jiménez Beristain
Responsable del Programa Educativo de
Ingeniería Electrónica

coordinacionie.fcqi@uabc.edu.mx
664-979-7564 ext.54319

Tríptico digital

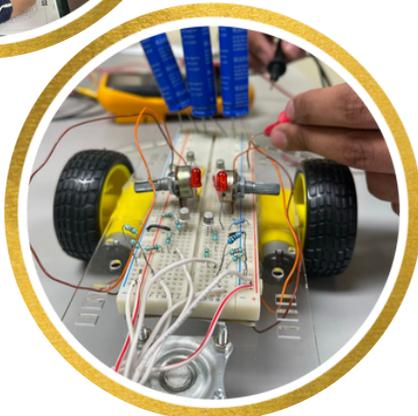
http://fcqi.tij.uabc.mx/usuarios/ingele/estructura_20201.php



**Universidad
Autónoma de Baja
California**

Ingeniería Electrónica

Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería,
Campus Tijuana Otay



Perfil de ingreso

Conocimientos:

- Álgebra y aritmética
- Geometría y trigonometría
- Física general

Habilidades:

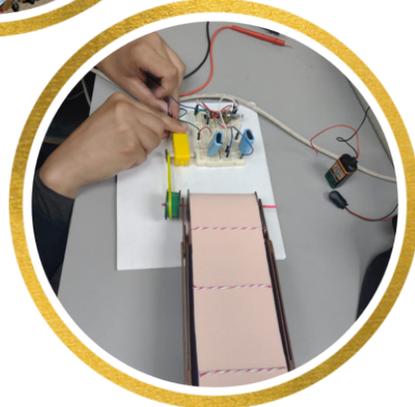
- Comunicación oral y escrita
- Comprensión lectora
- Interpretación de fenómenos físicos
- Resolución de problemas
- Organización

Actitudes:

- Disciplina
- Creatividad
- Interés por la ciencia y tecnología
- Proactividad
- Perseverancia
- Disposición para el trabajo colaborativo

Valores:

- Responsabilidad
- Honestidad
- Respeto



Perfil de egreso

El Ingeniero en Electrónica será competente para:

- Formular, administrar y evaluar proyectos de electrónica, mediante la aplicación de conocimientos, metodologías, técnicas y herramientas de ingeniería electrónica, para el manejo óptimo de los recursos del proyecto, con actitud profesional, de forma organizada y con cultura para el trabajo en equipo.
- Diseñar e integrar sistemas electrónicos, mediante el análisis de los requerimientos correspondientes y la aplicación de metodologías, para la solución de problemas de ingeniería electrónica, de manera responsable, con actitud creativa y sentido de formación permanente.
- Construir, implementar y validar sistemas electrónicos, mediante el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normas correspondientes, para la solución de problemas en ingeniería electrónica, con responsabilidad ética, trabajo en equipo y comunicación efectiva
- Operar, mantener y administrar sistemas electrónicos, mediante los procedimientos de operación, mantenimiento y normatividad vigente, para el uso eficiente de los sistemas, con responsabilidad ética, sentido de formación permanente y comunicación efectiva.

