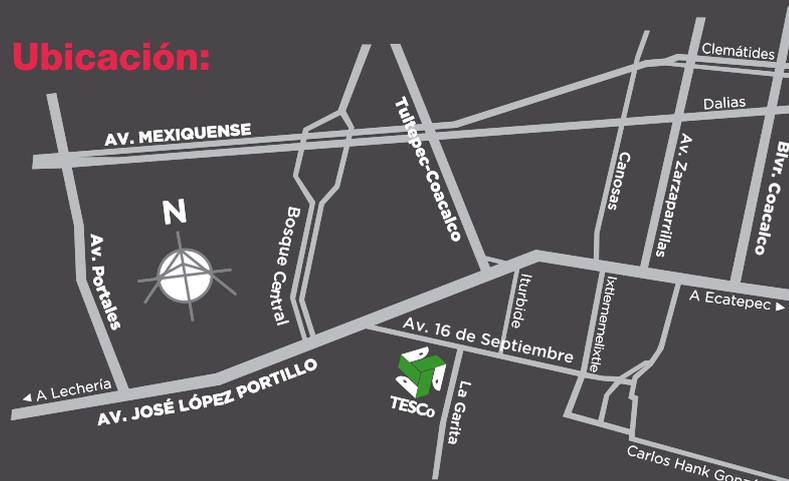


## Ubicación:



## Infraestructura:

- Taller de Máquinas - Herramienta Convencionales.
- Laboratorio de Electrónica.
- Laboratorio de Metrología.
- Taller de Soldadura.
- Centro Integrado de Manufactura.
- Laboratorio de Automatización Industrial.
- Taller de Manufactura Avanzada.
- Laboratorio de Dibujo Asistido por Computadora.
- Laboratorio de Inglés.
- Aulas con equipo de proyección.
- Auditorio.
- Centro de Información y Documentación.
- Cafetería.
- Áreas deportivas y culturales.
- Estacionamiento.

### Mayores informes:

Jefatura de Ingeniería Electromecánica.  
Extensiones 127 y 152.  
Departamento de Control Escolar.  
Extensión 162.

CE:205/C/094/18



# INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Secretaría de Educación  
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior  
Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco

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

16 de Septiembre núm. 54, cabecera municipal, C.P. 55700, Coacalco de Berriozábal,  
Estado de México. Tels.: (01 55) 2159 4324 y 25.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**EDOMÉX**  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

# INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

## Objetivo de la carrera:

Formar profesionistas de excelencia en Ingeniería Electromecánica, con actitud emprendedora, con liderazgo y capacidad de: analizar, diagnosticar, diseñar, seleccionar, instalar, administrar, mantener e innovar sistemas electromecánicos, en forma eficiente, segura y económica, considerando las normas y estándares nacionales e internacionales para fomentar el desarrollo sustentable con plena conciencia ética, humanística y social.

## Perfil de ingreso

- A. Razonamiento lógico matemático para la solución de problemas.
- B. Investigación, análisis y síntesis de información.
- C. Habilidad para manejar herramientas informáticas y computacionales, para la búsqueda y gestión de información.
- D. Actitudes de estudiante: respeto, responsabilidad, proactivos, autodidactas y colaborativos.
- E. Interés en ciencias básicas y aplicaciones electromecánicas.

## Perfil de egreso

- Formular, gestionar y evaluar proyectos de ingeniería relacionados al área electromecánica proponiendo soluciones vanguardistas y sustentables.
- Diseñar e implementar sistemas y dispositivos, para control y/o automatización de procesos productivos, haciendo un uso eficiente de la energía.
- Formular, gestionar e implementar programas de mantenimiento a procesos productivos y/o instalaciones, de acuerdo con la normatividad nacional y extranjera, considerando la conservación del medio ambiente.



## Campo profesional

- Ingeniero de control de calidad.
- Ingeniero de mantenimiento.
- Auditor de calidad.
- Diseñador eléctrico.
- Diseñador mecánico.
- Proyectista.
- Líder de proyectos electromecánicos.
- Líder en áreas de producción, calidad, manufactura, etc.
- Ingeniero de procesos.
- Desarrollo de nuevos productos.
- Asesoría y ventas técnicas.
- Consultor de ingeniería.

