

”2020. AÑO DE LAURA MÉNDEZ DE CUENCA; EMBLEMA DE LA MUJER MEXIQUENSE”.

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO INGENIERÍA MECATRÓNICA

Misión

- Formar Ingenieros Mecatrónicos competitivos, aptos para la aplicación de conocimientos, capaces de generar avances científicos y tecnológicos que propicien el desarrollo de la región y del país.

Visión

- Ser una carrera reconocida en el ámbito nacional e internacional de la ingeniería Mecatrónica, por el desempeño profesional de su núcleo académico y de sus egresados, el desarrollo y uso de tecnología de vanguardia, la calidad educativa, con principios y valores, así como el impacto social.

Perfil de ingreso

- El aspirante a cursar la carrera de Ingeniería Mecatrónica en el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco deberá contar con una sólida formación en física y matemáticas del Nivel Medio Superior. Tener afinidad con las tecnologías emergentes y los sistemas de control y automatización. Poseer capacidades analíticas y creativas en la solución de problemas, afrontar nuevos retos. Actitud ética, proactiva, de trabajo en equipo, de búsqueda de información, de respeto y tolerancia.

Perfil de egreso

- Formar profesionistas en la Ingeniería Mecatrónica con capacidad analítica, crítica e innovadora que le permita diseñar, proyectar, construir y administrar equipos y sistemas mecánicos en el sector social, productivo y de servicios; así como integrar, operar y mantenerlos, con un compromiso ético y de calidad en un marco de desarrollo sustentable.