





## Ingeniería Mecatrónica

Si te atrae la automatización de procesos utilizando las áreas de mecánica, electrónica, control y herramientas computacionales. Tendrás la capacidad analítica, crítica y creativa, para programar, aplicar, diseñar, administrar, integrar y mantener sistemas mecatrónicos en el sector productivo con impacto social y de calidad en un marco de desarrollo sustentable.



## Perfil de egreso





## El egresado de este programa educativo es capaz de:

- 1. Buscar, analizar e interpretar información técnica en las áreas que componen la Ingeniería Mecatrónica.
- 2. Construir, optimizar, operar, controlar, mantener y/o automatizar sistemas utilizando tecnologías mecánicas, eléctricas, electrónicas y/o herramientas computacionales.
- 3. Coordinar y dirigir grupos multidisciplinarios para la implementación de proyectos mecatrónicos.
- 4. Interpretar información técnica de las áreas que componen la Ingeniería Mecatrónica para la transferencia, adaptación. asimilación e innovación de tecnologías de vanguardia.



## Campo laboral

- Industria robótica, diseño, automatización, medicina, agrónica, biotecnología y nanotecnología entre otras
- Industria manufacturera
- Sector educativo
- Investigación
- Consultoría de proyectos mecatrónicos

más información en:

guanajuato.tecnm.mx















Admisiones

