

Ingeniería en Electrónica

PERFIL DE EGRESO

El egresado de Ingeniería en Electrónica de la Universidad Tecnológica de la Mixteca será un profesionista capaz de reconocer la realidad social, política, económica, científica y tecnológica de su contexto, así como ser consciente del impacto social y ambiental que represente su actuar laboral, conduciendo sus acciones hacia el bienestar general para la construcción de una sociedad más justa. El egresado contará con las siguientes competencias:

- Sólidos conocimientos de las ciencias básicas y de la ingeniería que le permitan: a) aportar soluciones a los problemas en un entorno laboral altamente competitivo, b) generar proyectos de inversión para crear su propia empresa o c) continuar con sus estudios de posgrado, a nivel nacional o internacional. Así mismo, el egresado contará con una de las siguientes especialidades: a) Internet de las cosas o b) Electrónica de potencia, ambas enfocadas a sistemas empotrados.
- Habilidades de comunicación en idioma nativo e inglés, liderazgo, autoaprendizaje, trabajo colaborativo y multidisciplinario.
- Capacidades para investigar, innovar, crear, analizar, sintetizar, diseñar, evaluar, desarrollar, utilizar y mantener procesos y sistemas tecnológicos, con la finalidad de formular y dirigir proyectos que propicien un cambio económico y social de su entorno.
- Valores éticos como respeto, tolerancia, integridad, objetividad, responsabilidad y servicio.

