

# 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.

