

Ingeniería en Mecatrónica

Objetivos Educativos

- 1) **OE1:** Los egresados solucionan problemas del área de Mecatrónica en el sector productivo y de servicios, sustentando la toma de decisiones, a través de la identificación, representación y resolución de problemas con base en los principios de las ciencias básicas.
- 2) **OE2:** Los egresados contribuirán a una gerencia efectiva a través de la comunicación con diferentes audiencias en el idioma español e inglés de manera efectiva en su ámbito profesional de ingeniería de Mecatrónica.
- 3) **OE3:** Los egresados contribuirán al logro de los objetivos de la organización en el área de Mecatrónica a través del ejercicio ético del liderazgo con una visión de trabajo en equipo, negociación estratégica, orientación a resultados y en armonía con su medio ambiente.
- 4) **OE4:** Los egresados dirigirán proyectos que lo lleven a generar su microempresa y esquemas emprendedores relacionados con la Mecatrónica usando tecnología para promover el desarrollo de la región.
- 5) **OE5.** Los egresados diseñarán proyectos y productos a través de la automatización y control y las tecnologías de vanguardia para contribuir al desarrollo del sector productivo y de servicios.
- 6) **OE6.** Los egresados instalaran, operaran, optimizaran, controlaran y darán mantenimiento a sistemas de automatización y control para eficientar la gestión de recursos.