



Ingeniería en Negocios y Tecnologías de Manufactura



El egresado de la **Ingeniería en Negocios y Tecnologías de Manufactura** será capaz de:

- Diseñar sistemas de manufactura de tecnología intermedia y especializada en un alto sentido de calidad en virtud del desarrollo de la planta productiva.
- Automatizar con un sentido especializado sistemas de manufactura de tecnología intermedia y especializada dentro de una planta productiva.
- Gestionar sistemas de manufactura de tecnología intermedia y especializada asegurando la calidad y tiempos de respuesta requeridos por un entorno competitivo y global en la manufactura de productos de calidad de clase mundial en respuesta a las necesidades cambiantes de los sectores productivos.
- Evaluar sistemas de manufactura de tecnología intermedia y especializada con el fin de asegurar la calidad en los procesos y productos de una planta productiva de clase mundial.
- Implantar sistemas de manufactura de tecnología intermedia y especializada desde un enfoque especializado en virtud de favorecer la eficiencia y flexibilidad de una planta productiva de clase mundial en respuesta a un entorno competitivo.
- Diseñar, analizar e implantar soluciones con una visión que integre el dominio teórico y práctico de tecnologías de información, electrónica, comunicaciones, ingeniería especializada, áreas de control de procesos, sistemas y procesos de manufactura, electrónica y sistemas lógicos, así como la utilización de técnicas avanzadas de simulación y modelación por medio de una estrategia que contemple el análisis, gestión y toma de decisiones que garanticen la competitividad y éxito de cualquier industria.
- Integrarse en equipos multidisciplinarios, con altos niveles de innovación, responsabilidad, liderazgo, comunicación efectiva, ética y actitud emprendedora, favoreciendo entornos colaborativos de generación de conocimiento y soluciones.