

Perfil de egreso

El egresado será un profesionista con conocimientos en las áreas de ingeniería mecánica, electrónica, de control y computación, capaz de automatizar procesos, diseñar sistemas mecatrónicos, aplicar herramientas computacionales especializadas, dirigir grupos de trabajo, continuar con estudios de posgrado, así como crear, innovar y adaptar tecnologías con conciencia ambiental y ética profesional que contribuya al desarrollo del país.

Conocimientos: Ciencias básicas, mecánica, electrónica, control y computación para el análisis y desarrollo de productos y Sistemas Mecatrónicos.

Habilidades: El Ingeniero Mecatrónico poseerá las habilidades para comprender problemas y presentar alternativas de solución a éstos, a través del empleo de los recursos tecnológicos, lo que le lleva a centrar su creatividad en la innovación, mejora y adaptación de la tecnología.

Valores: La formación en valores y su ética profesional, le permitirá que la toma de decisiones en su ámbito profesional, sea siempre pensando en lograr las mejores condiciones y oportunidades de trabajo para las personas, en condiciones dignas de salud y seguridad, cuidando siempre el entorno ecológico.