Ingeniería MECATRÓNICA
ATRIBUTOS DE EGRESO (AE)

Son declaraciones claras y sucintas de la capacidad esperada del egresado y deben ser evidenciadas mediante resultados de aprendizaje por los estudiantes de la Ingeniería.

Universidad Tecnológica de Jalisco
Innovación y Excelencia

Conoce los Atributos de Egreso
2021

AE1

Análisis: El egresado será capaz de plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.

AE2

Diseño: El egresado será capaz de aplicar los principios formales de ciencias e ingeniería para diseñar, modelar, implementar y evaluar sistemas eléctricos, mecánicos y electrónicos de automatización y control para procesos productivos que cumplan con las especificaciones y normatividades de diversos sectores.

AE3

Interpretación: El egresado será capaz de identificar, interpretar y estructurar parámetros de un sistema para su integración en proyectos de ingeniería.

AE4

Comunicación: El egresado expone de forma detallada, en su lengua materna como en un segundo idioma, sus planteamientos y posturas, sustentando una opinión o propuesta personal.

AE5

Administración: El egresado muestra el dominio de su profesión a través de la administración y la gestión de proyectos integradores con base en las normas internacionales.

AE6

Gestión: El egresado será capaz de establecer un conjunto de operaciones empleando técnicas de liderazgo y actualización para la mejora continua de procesos organizacionales.

AE7

Dirección: El egresado será capaz de desarrollar y dirigir organizaciones a través del ejercicio ético de estrategias de dirección con enfoque sistémico para contribuir al logro de objetivos estratégicos.

SEP Secretaría de Educación Pública · UTP Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas · Jalisco Gobierno del Estado · Innovación, Ciencia y Tecnología