

## **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.

## **Conoce los Atributos de Egreso**

2021

**AE1**

Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería industrial, aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería para administrar los recursos materiales, técnicos y humanos que permitan asegurar la productividad de la empresa.

**AE2**

Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que permitan innovar sistemas de manufactura.

**AE3**

Desarrollar y conducir experimentación adecuada que permita mejoras en los sistemas de manufactura, analizando e interpretando datos, utilizando el juicio ingenieril para establecer conclusiones, haciendo más competitiva y rentable la organización; considerando los requerimientos del cliente, estándares de calidad, ergonomía y seguridad.

**AE4**

Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias mediante la autogestión en el uso de otro idioma, preferentemente el inglés.

**AE5**

Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería industrial y realizar informes sobre sistemas de manufactura que consideren el impacto de soluciones ingenieriles en los contextos global, económico, ambiental y social.

**AE6**

Reconocer la necesidad de capacitarse permanentemente, que le permitan desarrollar habilidades para localizar, evaluar e integrar soluciones adecuadamente.

**AE7**

Generar equipos multidisciplinarios que participen en la identificación de fallas en productos, procesos y sistemas, así como cumplir, evaluar, analizar y clasificar de manera objetiva sus causas, efectos e impactos para evitar la recurrencia de la misma.