

Atributos de Egreso

Los atributos de egreso conforman los componentes indicativos del potencial de un egresado para adquirir las competencias o capacidades para ejercer la práctica de la ingeniería a un nivel apropiado.

AE1.- Formular y resolver problemas de ingeniería en mantenimiento industrial aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería.

AE2.- Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de planes de mantenimiento, que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.

AE3.- Estudia la información de factores humanos, tecnológicos, económicos y financieros para la toma de decisiones.

AE4.- Se comunica de manera efectiva con distintas audiencias sobre temáticas en su contexto profesional y sociocultural

AE5.- Evalúa sus decisiones y acciones, asumiendo su responsabilidad ética, profesional y social en los proyectos y trabajos que realiza.

AE6.- Reconocer la necesidad permanente de actualización y tener la habilidad para localizar, evaluar y aplicar este conocimiento.

AE7.- Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre (gestión de proyectos).

Objetivos Educativos

Los egresados del Programa Educativo:

OE1.- Participan en el desarrollo de planes maestros de mantenimiento apoyando en aumentar la confiabilidad de la planta

OE2.- Contribuyen mediante sus conocimientos y habilidades técnicas a la competitividad de la empresa

OE3.- Mantienen un sentido de superación, adaptándose a los diversos cambios en su área de conocimiento.

OE4.- Participan activamente en grupos de trabajo multidisciplinarios contribuyendo a la innovación y mejora de la empresa.

OE5.- Emprenden sus propios negocios contribuyendo al desarrollo de la región.