



## Atributos de egreso Ingeniería Industrial

**AE 1:** Implementa sistemas de manufactura a partir del manejo de materiales y de la sistematización de los procesos (Implementación de sistemas de manufactura)

**AE 2:** Optimiza la producción a partir de la integración de sistemas de calidad y procesos industriales (Optimización de producción)

**AE 3:** Administra las operaciones industriales para hacerlas más eficientes y seguras (Administración de operaciones industriales)

**AE 4:** Implementa proyectos de mejora en procesos productivos y de servicios para elevar su eficiencia (Implementación de proyectos productivos y de servicios)

**AE 5:** Evalúa la factibilidad tecnológica, viabilidad económica y el impacto social y ambiental de proyectos innovadores de ingeniería industrial para su implementación (Evaluación de proyectos en los ámbitos tecnológico, económico, social y ambiental)

**AE 6:** Organización de actividades y tareas, distribución y ejecución de roles, trabajo en red y manejo y mediación de conflictos (Trabajo Colaborativo)

**AE 7:** Respeto a la dignidad de las personas, análisis de la realidad sociocultural, comportamiento ético y promoción de la justicia social (Compromiso humanista)

**AE 8:** Pensamiento flexible, pensamiento estratégico y actitud emprendedora (Creatividad, innovación y emprendimiento)

**AE 9:** Producción y comprensión oral y escrita en la lengua materna y segunda lengua, capacidad dialógica, empatía y asertividad, uso e interpretación de información en diversos formatos y plataformas (Comunicación oral y escrita)

**AE 10:** Gestión de la información, Transformación de consumidor a prosumidor, aprendizaje continuo y seguridad y cuidado digital (Competencia Digital)

**AE 11:** Pensamiento sistémico, pensamiento prospectivo y responsabilidad colectiva (Sustentabilidad)

**AE 12:** Manejo de sí, autenticidad, apropiación de los procesos y productos cognitivos y afectivos y metacognición (Discernimiento y Responsabilidad)

**AE 13:** Manejo teórico metodológico de la investigación, resolución de problemas y pensamiento crítico (Liderazgo socioprofesional)