

ATRIBUTOS DEL GRADUADO PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL		
CÓDIGO	ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN
[AG-I01]	El Profesional y el Mundo	Analiza y evalúa el impacto de las soluciones a problemas complejos de ingeniería industrial en el desarrollo sostenible de la sociedad, la economía, la sostenibilidad, la salud y la seguridad, los marcos legales y el medio ambiente.
[AG-I02]	Ética	Aplica los principios éticos, la ética profesional y las normas de la práctica de la ingeniería industrial, se adhiere al marco legal pertinente y respeta la diversidad de los grupos humanos.
[AG-I03]	Trabajo Individual y en Equipo	Se desempeña efectivamente como individuo y como parte de un equipo, en un entorno multidisciplinar, colaborativo e inclusivo, empleando mecanismos de interacción presenciales, remotos y sus combinaciones, estableciendo metas y estrategias para cumplir sus objetivos.
[AG-I04]	Comunicación	Se comunica de forma efectiva en actividades complejas de ingeniería industrial con la comunidad de ingeniería y la sociedad en general, a través de la elaboración y comprensión de informes y documentación de diseño, y a través de la elaboración y realización de presentaciones efectivas, según el público objetivo.
[AG-I05]	Gestión de Proyectos	Aplica los principios de gestión en ingeniería industrial y la toma de decisiones económicas considerando eventuales riesgos, como miembro y líder de un equipo, para gestionar proyectos en entornos multidisciplinarios.
[AG-I06]	Aprendizaje a lo largo de la vida	Reconoce la necesidad y está preparado para: i) aprender de forma independiente y continua, ii) adaptarse a tecnologías nuevas y emergentes, y iii) aplicar el pensamiento crítico en el contexto más amplio de los cambios tecnológicos.
[AG-I07]	Conocimientos de Ingeniería	Aplica conocimientos de matemáticas, ciencias naturales, computación, y conocimientos fundamentales y especializados de ingeniería industrial para desarrollar soluciones a problemas complejos de ingeniería.
[AG-I08]	Análisis de Problemas	Identifica, busca información, caracteriza y analiza problemas complejos de ingeniería industrial y su contexto, llegando a conclusiones fundamentadas usando conocimientos de matemáticas, ciencias naturales y ciencias de la ingeniería desde una perspectiva holística para el desarrollo sostenible.
[AG-I09]	Diseño y Desarrollo de Soluciones	Diseña soluciones creativas para problemas complejos de ingeniería industrial y diseña sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades identificadas dentro de restricciones realistas, según se requiera, de salud y seguridad pública, el costo del ciclo de vida, el cero carbono neto, de recursos, culturales, sociales, económicas y ambientales.
[AG-I10]	Indagación	Conduce indagaciones de problemas complejos de ingeniería industrial usando métodos de investigación incluyendo conocimiento basado en investigación, diseño y conducción de experimentos, análisis e interpretación de datos y síntesis de información para producir conclusiones válidas.
[AG-I11]	Uso de Herramientas	Crea, selecciona, aplica, y reconoce las limitaciones de las técnicas, recursos y herramientas modernas apropiadas de ingeniería industrial y tecnologías de la información, incluyendo la predicción y el modelado, en problemas complejos de ingeniería industrial.