

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO



## Atributos de Ingeniería Agroindustrial

Número del Atributo de Egreso del Programa Educativo	Nombre completo del Atributo de Egreso del Programa Educativo	Abreviatura
1	Capacidad de gestionar, dirigir e innovar procesos y proyectos agroindustriales sostenibles y sustentables, en grupos de trabajo efectivos.	Gestiona dirig. innov. proc. proy. AI sost. sust.
2	Tener habilidades para la comunicación efectiva en forma oral, escrita y con el uso de herramientas tecnológicas, ante distintos grupos o audiencias.	Comunicación efect. oral, escr. TIC'S
3	Demostrar un comportamiento ético profesional e individual ante distintas situaciones, las medidas de seguridad e higiene atendiendo a las normativas nacionales e internacionales.	Ético prof. indiv. med. seg. hig. normativ. nac. intern.
4	Capacidad de identificar, delimitar y resolver problemas complejos del contexto de los sistemas alimentarios locales y globales con criterio de sustentabilidad y ética, utilizando las ciencias básicas, biológicas e ingeniería.	Identificar delim. resolv. problem. comp.
5	Capacidad para formular, proponer y operar proyectos y estrategias que aseguren la calidad e inocuidad del producto y proceso agroindustrial utilizando técnicas analíticas y metodologías estandarizadas, buscando la mejora continua.	Formular, oper. proy. estrag. calid. inoc. prod. proc. AI
6	Capacidad para gestionar y mejorar la productividad de una organización agropecuaria estableciendo proyectos orientados a la administración eficiente de los recursos técnicos, materiales, humanos y financieros.	Gestionar mej. prod. org.
7	Capacidad de formular, diseñar, coordinar y gestionar planes de producción y capacitación, así como, sistemas de gestión de calidad para la agroindustria considerando el cumplimiento de normas nacionales e internacionales, de acuerdo con las necesidades identificadas.	Formular gest. dise. coord. planes prod. capacit. sist. gest. cal. AI.
8	Es capaz de diseñar procesos de planificación de nuevos productos agroindustriales, utilizando la investigación e innovación y de acuerdo con estudios y análisis de tendencias de mercado.	Diseñar proc. planif. prod. AI, invest. innov. tend. merc.

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO



## Atributos de Egreso de CACEI

Número del Atributo de Egreso de CACEI	Nombre completo del Atributo de Egreso de CACEI	Abreviatura
1	Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería aplicando los principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	Problemas Ing.
2	Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.	Diseño Ing.
3	Desarrollar y conducir experimentación adecuada; analizar e interpretar datos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones.	Experiment.
4	Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias.	Comun. Efect.
5	Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social.	Respon. Ética
6	Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.	Actualización
7	Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.	Trb. en Equipo

