

## Atributos del graduado 2024

AG-I01	El Profesional y el Mundo
	Analiza y evalúa el impacto de las soluciones a problemas complejos de ingeniería en el desarrollo sostenible de la sociedad, la economía, la sostenibilidad, la salud y la seguridad, los marcos legales y el medio ambiente.
AG-I01.01	Identifica contexto social, de salud, seguridad, legal y cultural, en la práctica profesional de la ingeniería agronómica.
AG-I01.02	Demuestra destreza en la evaluación de actuaciones integrales y profesionales según los recursos disponibles materiales y humanos respecto al entorno legal, social, económico y ambiental
AG-I01.03	Asume el compromiso de respetar y conservar el medio ambiente, cumpliendo las normas respectivas, usando las estrategias de la ingeniería a fin de vivir en una relación armoniosa con la naturaleza
AG-I02	Ética
	Aplica los principios éticos, deontológicos y las normas de la práctica de la ingeniería, se adhiere al marco legal pertinente y respeta la diversidad de los grupos humanos.
AG-I02.1	Identifica conocimiento sobre los principios filosóficos y deontológicos de la ética.
AG-I02.2	Reflexiona sobre las consecuencias y efectos (implicaciones prácticas) que las decisiones y propuestas tienen sobre las personas y sus entornos
AG-I02.3	Actúa éticamente en los ámbitos personal y profesional dentro y fuera de la universidad, a fin de fortalecer sus valores y transformar la sociedad a través de la práctica de la ingeniería.
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-I03.1	Comprende la teoría, principios y metodología del trabajo individual y en equipo
AG-I03.2	Demuestra capacidad de liderazgo y trabaja sinérgicamente en equipos enfocado en los resultados.
AG-I03.3	Asume responsabilidades y decisiones dirigidas al logro de objetivos comunes propiciando la transdisciplinariedad en la práctica de la ingeniería, con visión prospectiva y resiliencia.
AG-I04	Comunicación
	Se comunica de forma efectiva en actividades complejas de ingeniería 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-I04.1	Reconoce las metodologías de comunicación oral y escrita en forma clara
AG-I04.2	Desarrolla la práctica de la comunicación oral y escrita bajo los lineamientos de la eficiencia y asertividad
AG-I04.3	Interactúa demostrando uso hábil de alta calidad de ideas y fuentes creíbles o relevantes totalmente apropiadas a la ingeniería agronómica.
AG-I05	Gestión de Proyectos
	Aplica los principios de gestión en ingeniería y la toma de decisiones económicas considerando eventuales riesgos, como miembro y líder de un equipo, para gestionar proyectos en entornos multidisciplinarios.
AG-I05.1	Evidencia capacidad de elaboración y gestión de proyectos agrarios considerando eventuales riesgos
AG-I05.2	Participa como miembro y líder de un equipo, para gestionar proyectos en entornos multidisciplinarios.
AG-I05.3	Aplica los principios de gestión en ingeniería 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-I06.1	Aprender de forma independiente y continua
AG-I06.2	Adapta tecnologías nuevas y emergentes en forma constante y con capacidad de elegir la más apropiada
AG-I06.3	Organiza de manera planificada su autoaprendizaje continuo, tanto individual como colectivamente, de acuerdo a los diferentes contextos de la práctica de la ingeniería.
AG-I07	Conocimientos de Ingeniería
	Aplica conocimientos de matemáticas, ciencias naturales, computación, y conocimientos fundamentales y especializados de ingeniería para desarrollar soluciones a problemas complejos de ingeniería
AG-I07.1	Comprende los conocimientos de matemáticas, ciencias naturales, computación, y/o conocimientos fundamentales y especializados de ingeniería para identificar problemas complejos de ingeniería
AG-I07.2	Analiza los conocimientos de matemáticas, ciencias naturales, computación, y/o conocimientos fundamentales y especializados de ingeniería para identificar soluciones a problemas complejos de ingeniería
AG-I07.3	Aplica los diferentes enfoques de las ciencias y de matemáticas, ciencias naturales, computación, y conocimientos fundamentales y especializados de ingeniería para resolver problemas complejos de ingeniería agronómica, con el fin de elegir el enfoque más eficaz y eficiente
AG-I08	Análisis de Problemas
	Identifica, busca información, caracteriza y analiza problemas complejos de ingeniería 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-I08.1	Reconoce escenarios problema
AG-I08.2	Logra capacidad crítica para analizar complejos de ingeniería en la agricultura.
AG-I08.3	Explica los problemas agro-productivos más relevantes del Perú desde el punto de vista económico, social, político, cultural, etc., con el fin de comprometerse a contribuir en su solución usando principios básicos de matemáticas, ciencias naturales y ciencias de la ingeniería.
AG-I09	Diseño y Desarrollo de Soluciones
	Diseña soluciones creativas para problemas complejos de ingeniería 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-I09.1	Identifica posibles soluciones para problemas complejos de ingeniería Agronómica.
AG-I09.2	Desarrolla diseños para soluciones de problemas complejos de la ingeniera agronómica en forma sostenible
AG-I09.3	Resuelve diferentes tipos de problemas relacionados con la práctica profesional y social, tanto puros como aplicados, demostrando razonamiento lógico dentro de restricciones realistas en los aspectos de salud pública y seguridad, cultural, social, económico y ambiental.
<b>AG-I10</b>	<b>Indagación</b>
Conduce indagaciones de problemas complejos de ingeniería 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-I10.1	Identifica la metodología de la investigación científica apropiada para la resolución de problemas de ingeniería agronómica
AG-I10.2	Diseña un proceso de investigación eficiente usando conocimientos y metodología científica para resolver problemas complejos de Ingeniería agronómica.
AG-I10.3	Ejecuta una investigación científica de forma eficiente para la solución de problemas complejos de ingeniería agronómica utilizando el rigor científico y principios éticos.
<b>AG-I11</b>	<b>Uso de Herramientas</b>
Crea, selecciona, aplica, y reconoce las limitaciones de las técnicas, recursos y herramientas modernas apropiadas de ingeniería y tecnologías de la información, incluyendo la predicción y el modelado, en problemas complejos de ingeniería.	
AG-I11.1	Identifica recursos informáticos modernos aplicados a la ingeniería agronomía.
AG-I11.2	Determina la utilidad de recurso informáticos modernos aplicados a la ingeniería agronómica
AG-I11.3	Aplica herramientas modernas en la ingeniería agronómica en problemas complejos de ingeniería

V.02 al 02.04.2024

V.03 al 17.04.2024

V.04 al 18.04.2024