

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL (TARMA)

Grado Académico:
BACHILLER EN INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL

Título Profesional:
INGENIERO AGROINDUSTRIAL

PERFIL DEL INGRESANTE

- El estudiante que inicia su proceso de formación en la carrera de Ingeniería Agroindustrial tiene amplio sentido de adaptabilidad para insertarse en el sistema universitario, el cual exige nuevas formas de desarrollo académico integral, posee valores, desarrollo ético y compromiso social, es solidario y respeta el medio ambiente. Posee capacidad de análisis y pensamiento crítico, tiene habilidad para la comunicación oral y escrita, muestra interés en el desarrollo nacional, así como en las herramientas tecnológicas contemporáneas y tiene una sólida formación en ciencias básicas y sociales.

COMPETENCIAS GENERALES

- Sentido de responsabilidad y buena actitud frente al estudio.
- Capacidad de interrelacionarse para el trabajo en equipo.
- Habilidades intelectuales y manejo de conocimientos básicos.
- Habilidades básicas para la investigación científica.
- Aptitudes para el trabajo interdisciplinario.
- Manejo de procesador de textos y procesos informativos.
- Comprensión lectora.

- Información del contexto regional, nacional e internacional.
- Habilidad para la comunicación oral y escrita.
- Aprecio por la reflexión y análisis crítico.
- Práctica de principios éticos, morales, medio ambientales, los valores fundamentales y práctica de los estilos de vida saludable.

CAMPO OCUPACIONAL

- Gerenciamiento, manejo y/o supervisión de plantas agroindustriales y pesqueras.
- Dirección, supervisión y/o operación en laboratorios de innovación, investigación y desarrollo.
- Asesoría, consultoría y peritaje de empresas de alimentos y no alimentos.
- Promotor de sus propias empresas alimenticias o no alimenticias.
- Formulador y evaluador de proyectos de inversión pública o privada, en municipalidades, gobiernos locales, gobiernos regionales, empresas privadas, organismos no gubernamentales, etc.
- Docencia en institutos, universidades y otros centros de educación superior.

PLAN DE ESTUDIOS

III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
Análisis matemático	Estadística en investigación I	Estadística en investigación II	Microeconomía y Macroeconomía	Administración y organización de empresas agroindustriales	Contabilidad de costos agroindustriales	Planeamiento y control de la producción	Gestión y Dirección de Empresas Agroindustriales
Mecánica	Dibujo de Ingeniería	Bioquímica agroindustrial	Técnicas de producción pecuaria	Control de calidad	Sistemas integrados de gestión	Formulación y evaluación de Proyectos de inversión	Prácticas pre profesionales
Biología molecular y celular	Bioquímica general	Microbiología	Toxicología agroindustrial	Circuito y máquinas eléctricas	Máquinas y equipos agroindustriales	Control y simulación de procesos	Diseño de plantas
Química general e inorgánica	Técnicas de producción agrícola	Alimentación y nutrición	Tecnología de almacenamiento y manejo Post cosecha	Biotecnología agroindustrial	Tratamiento de residuos agroindustriales	Marketing	Agronegocios
Química orgánica	Fisicoquímica	Fenómenos de transporte	Operaciones unitarias	Ingeniería de procesos agroindustriales	Tecnología agroindustrial II	Proyectos de investigación	Tesis
Metodología de la investigación	Química analítica	Termodinámica	Análisis de productos agroindustriales	Tecnología agroindustrial I	Electivo I	Tecnología agroindustrial III	Tecnología agroindustrial IV
Inglés	Emprendimiento Empresarial					Electivo II	Electivo III