



# INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL (TARMA)

**Grado Académico:**  
BACHILLER EN INGENIERÍA  
AGROINDUSTRIAL

**Título Profesional:**  
INGENIERO AGROINDUSTRIAL

## PERFIL DEL INGRESANTE

- 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.

## PERFIL DEL EGRESADO

El ingeniero agroindustrial de la UNCP, es un profesional con sólida formación humanística tecnológica, gerencial, emprendedor, proactivo y con alto sentido de responsabilidad social y ambiental. Con capacidad de diseñar, organizar y dirigir procesos agroindustriales aplicando procedimientos científicos y tecnológicos que integren el ciclo de cadenas productivas, en producción primaria, transformación y comercialización de bienes y servicios, realizando los respectivos controles de calidad; así mismo es capaz de formular, evaluar y dirigir proyectos agroindustriales que optimicen los recursos agrícolas

y pecuarios e hidrobiológicos, vinculando con la investigación el desarrollo tecnológico de productos innovadores de la cadena de valor agroindustrial. Se compromete con el desarrollo social y económico del país contribuyendo al mejoramiento e las condiciones de vida de los grupos de interés propiciando el desarrollo sostenible de la región y del país mediante sistema de producción agroindustrial que generen valor agregado.

## CAMPO OCUPACIONAL

- Empresa de su propiedad: asesorías, producción agropecuaria y agroindustrial, comercialización, distribución, transporte, etc.
- Empresas de producción agropecuaria: fincas de productores privados, cooperativas, asociaciones de productores, etc. dedicadas a la generación de materia prima para la agroindustria.
- Empresas agroindustriales: departamentos de ingeniería de procesos, de calidad y producción, de mantenimiento, de investigación y desarrollo, de planificación, gerencia de producción, gerencia general u otros.
- Centros de investigación y desarrollo de instituciones públicas y privadas.
- Instituciones educativas: universidades, institutos tecnológicos, bachilleratos, institutos de capacitación no formal y otras relacionadas con su disciplina.

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