

Ingeniería Agroindustrial

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS: Inglés/Computación

I	Pensamiento Lógico	Competencia Comunicativa	Introducción a la Ingeniería Agroindustrial	Química General	Matemática I	Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia	
II	Cátedra Vallejo	Tecnología de Cereales y Tubérculos	Química Orgánica	Biología	Matemática II	Tutoría II: Identidad Institucional	
III	Tecnología de Carnes, Hidrobiológicos y Lácteos	Física	Composición y Análisis de Productos Agroindustriales	Gestión de Empresas Agroindustriales	Tutoría III: Protagonista del Cambio	Actividades Integradoras I: Expresión Escénica	*Experiencia curricular electiva
IV	Técnicas e Instrumentos para la Investigación	Tecnología de Legumbres, Frutas y Hortalizas	Termodinámica	Microbiología Agroalimentaria	Economía General	Tutoría IV: Empatía	Actividades Integradoras II: Expresión Creativa
V	Metodología de la Investigación Científica	Tecnología en la Conservación Alimentaria	Balance de Materia y Energía	Manejo Poscosecha	Costos y Presupuestos	Tutoría V: Responsabilidad Ecológica	Actividades Integradoras III: Expresión Transformadora
VI	Evaluación Sensorial	Operaciones Unitarias Agroindustriales I	Safety and Agroindustrial Hygiene	Finanza Agroindustrial	Tutoría VI: Liderazgo Transformacional	*Experiencia curricular electiva	
VII	Filosofía y Ética	Operaciones Unitarias Agroindustriales II	Biotechnology of Agroindustrial Products	Embalajes y Envasado para la Agroindustria	Marketing Agroindustrial	Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales	
VIII	Constitución y Derechos Humanos	Diseño de Plantas Agroindustriales	Escenarios Futuros Agroindustriales	Integrated Quality Control	Gestión de Proyectos	Tutoría VIII: Proyecto Profesional	
IX	Diseño del Proyecto de Investigación	Práctica Preprofesional Terminal I					
X	Desarrollo del Proyecto de Investigación	Práctica Preprofesional Terminal II					

*Experiencias curriculares electivas: Creatividad e Innovación / Cultura Empresarial / Emprendimiento para el Desarrollo Sostenible / Liderazgo para el Emprendimiento / Plan de Negocios

CERTIFICACIONES INTERMEDIAS:
V: Asistente en Procesos Agroindustriales / VIII: Asistente en Ingeniería de Operaciones

ESCUELA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

GRADO:

Bachiller en Ingeniería
Agroindustrial

**TÍTULO:**

Ingeniero
Agroindustrial

**DURACIÓN:**

10 ciclos
académicos

La localización de recursos o materia prima, al diseño de los procesos de industrialización, así como la elección y distribución del personal técnico y de las estrategias para comercializar estos productos son la esencia de la Ingeniería Agroindustrial.

Esta es una disciplina que articula la ciencia y tecnología para el aprovechamiento óptimo, innovador e integral de los recursos agropecuarios para su uso alimentario y no alimentario, dándoles valor agregado por medio de los procesos de adecuación o transformación de los mismos, permitiendo la creación de vínculos técnicos, empresariales y sociales, que relacionan y dinamizan la cadena agroindustrial desde los sectores de la producción primaria, hasta la industrialización y comercialización.

