

## PERFIL DEI PROFESIONAL

- Diseñar, dirigir y administrar proyectos de investigación tendientes a aprovechar industrialmente materias primas, desechos agroindustriales y sub productos.
- Supervisar el manejo de materias primas agroindustriales para prevenir su deterioro, optimizando su aprovechamiento.
- Monitorear la aplicación de medidas de control de los recursos naturales de las cuales proceden las materias primas.
- Asesorar en el cumplimiento de las normas establecidas sobre factores de contaminación de los desechos agroindustriales.
- Formular planes de acción, a partir de la identificación de problemas y necesidades en el campo agroindustrial.

## TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE DE ESTA CARRERA

- Diseña proyectos agroindustriales de bajo, medio y alto nivel.
- Transforma materias primas de origen agrícola, pecuario, pesquero y forestal.
- Aprender a analizar cuantitativamente y cualitativamente los procesos agroindustriales.
- Participa en tareas de investigación en grupos inter y multidisciplinarios.
- Visitar diferentes escenarios didácticos de naturaleza agroindustrial.
- Elaborar propuestas actuales y coherentes con la realidad productiva que enfrenta la región.
- Desarrollar diseños experimentales de comprobada resolución a los problemas del agro.
- Conocer todos los conceptos administrativo - contables que mejoren la visión en seguridad alimentaria y del desarrollo sostenible de la región.

## REQUISITOS DE MATRÍCULA

- Título Original (2 copias) derecho y revés
- 2 copias de tarjeta de Identidad o partida de nacimiento
- 2 fotos tamaño carnet
- Número de solicitud de examen de aptitud

FACULTAD DE INGENIERÍA

PERFIL  
DE LA CARRERA  
**INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

LU  
CEM  
ASPI  
CIO

## INTRODUCCIÓN

El Ingeniero Agroindustrial, es el profesional universitario con capacidad científica y técnica, preparado para dirigir empresas industriales que procesen materias primas de origen agrícola, pecuario, pesquero, forestal o en el procesamiento de productos, para llevarlas a un mejor grado de elaboración.

### DIRECCION

Villa Belen Salida a Gracias Lempira Santa Rosa de Copán

**Teléfonos para mayor información**  
(504) 2662 3819 y (504) 2662-1461



**UNAH-CUROC**  
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO  
DEL OCCIDENTE

## PRIMER PERÍODO

Código	Asignatura	UV
MM-110	Matemáticas I	5
MM-111	Geometría y Trigonometría	5
EG-011	Español General	4
IN-101	Inglés I	4
IA-101	Introducción a la Agroindustria	2

## SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
MM-201	Cálculo I	5
DQ-101	Dibujo I	2
QQ-103	Química General	5

## TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	UV
BI-121	Biología General	5
QQ-211	Química analítica	4
SC-101	Sociología	4
MM-211	Vectores y Matrices	3
AI-952	Higiene y Seguridad	2
HH-101	Historia de Honduras	4

## CUARTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
IN-102	Inglés II	4
MM-202	Cálculo II	5
FS-100	Física General I	5
AG-212	Procesos Agroindustriales	3
QQ-221	Química Orgánica	4
BI-130	Educación Ambiental	3

## QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
FS-200	Física General II	5
CP-021	Contabilidad I	4
MM-401	Estadística	3

## SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
QQ-528	Operaciones Unitarias	2
DQ-103	Dibujo Técnico	2
MM-116	Introducción a la Computación	3
PO-940	Psicología Industrial	4
AMB-113	Microbiología General	4
AG-131	Costos Agroindustriales	4

## SÉPTIMO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
AE-621	Mercadotecnia	4
AQQ-533	Bioquímica	4
AG-213	Producción Agrícola I	4
AG-323	Producción Pecuaria I	4
QQ-530	Operaciones Unitarias II	3

## OCTAVO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
AG-230	Ingeniería de Métodos	3
AG-321	Biotechnología	3
	Optativa de Humanidades	4

## NOVENO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
AG-324	Producción Pecuaria II	4
AG-322	Producción Agrícola II	4
AG-326	Máquinas y Plantas Agroindustriales	4
AG-325	Administración Agroindustrial	4
TL-120	Inglés Técnico	4

## DÉCIMO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
AG-425	Procesamiento de Carnes	4
AG-328	Procesamiento de Granos Básicos, Frutas y Hortalizas	4
AG-329	Manejo y Procesamiento de Desechos Agroindustriales	4
AG-330	Calidad Total	4
FF-101	Filosofía	4

## DÉCIMO PRIMER PERÍODO

Código	Asignatura	UV
RR-150/RR-190	Educación Arte y Deporte	3
AG-331	Procesamiento de Cultivos Agroindustrial	4
AMB-114	Microbiología de alimentos	4

## DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	UV
AG-422	Procesamiento de Lácteos	4
AG-333	Formulación y Evaluación de Proyectos Agroindustriales	3
AG-560/AG-570	Optativa	3
AG-334	Tecnología de Alimentos	4

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

AG-510	Admón. de Recursos Humanos	
AG-520	Instalac. Mecánicas, Eléct. Agroindustrial	
AG-530	Refrigeración y Aire Acondicionado	
AG-540	Electrónica industrial básica	
AG-550	Métodos y Técnicas de Investigación	
AG-560	Industria de la Madera	
AG-570	Acuicultura	
AG-580	Informática	
AG-590	Procesos de Insumos	