

## ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Diagnóstico de la actividad agroforestal de una región
- Administración de empresas agrícolas, pecuarias y forestales
- Cultivos y especies para la SAN
- Técnicas participativas comunitarias
- Recuperación de ecosistemas degradados
- Generación de empleos
- Diseño de plantaciones con arreglo agroforestal
- Administración de empresas agrícolas, pecuarias y forestales
- Uso de técnicas para la recuperación de ecosistemas degradados
- Formulación de Proyectos Agroforestales
- Establecimiento de Huertos familiares como alternativa para la SAN
- Producción y mercadeo de productos agroforestales
- Uso de especies nativas para uso adaptativo
- Mercadeo de productos con valor agregado
- Capacitación, educación y transferencia de tecnología a través de escuelas de campo (ECAs) con SAFs.

## TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE DE ESTA CARRERA

- Diversificación en el uso de la tierra, empresas y negocios agroforestales
- Elaboración y ejecución de planes de producción agropecuaria y forestal a nivel de finca
- Mejoramiento de condiciones de vida de pequeños y medianos productores a través de la administración de la producción agroforestal con base al SAF implementado
- Ejecución de Proyectos Agroforestales
- Producción de alimentos para sustituir productos de importación
- Formulación de planes de negocio agroforestales de pequeñas empresas
- Aplicación de conocimientos de la dinámica de ecosistemas en el manejo y restauración de áreas degradadas
- Producción de bienes y servicios agrícolas de forma sostenible que apoye a la SAN del país
- Implementación de Políticas Ambientales
- Capacitación de talento humano en el campo del manejo agroforestal
- Formular, gestionar y ejecutar proyectos productivos, estratégicos de la empresa agroforestal
- Aplicar diferentes tecnologías, adaptarlas e implementarlas bajo las normas establecidas por la empresa agroforestal
- Adoptar e implementar tecnologías que sean competitivas y de beneficio comunitario mediante la actividad agroforestal
- Planificar y aprovechar sosteniblemente recursos locales, regionales y nacionales a través de SAFs, Silvopastoriles o Agrosilvopecuarios
- Asistencia y diagnóstico de áreas del sector agropecuario y silvícola para dar solución a los problemas que en ellos se presentan.

## HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Capacidad de aprender de manera autónoma y permanente
- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- Capacidad de resolución de problemas
- Análisis y síntesis
- Trabajo con ética, calidad y pertinencia
- Trabajo en equipos multi e interdisciplinarios.

## AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

- Ambientes y lugares de trabajo donde se podrá desempeñar el egresado (sector agrícola, pecuario y forestal)
- Los egresados de esta carrera podrán desempeñarse como:
  - Asesores de empresas privadas o comunitarias en el diseño, manejo y, producción de sistemas agroforestales.
  - Técnicos en capacitación a industrias agrícolas y agroforestales, así como empresas comunitarias en producción sostenible de cultivos agrícolas y forestales.
  - Supervisor de procesos de producción de productos agroforestales.
  - Asesor en comercialización y emprendedurismo a pequeñas y medianas empresas con enfoque social. Los egresados de esta carrera podrán laborar en:
    - Municipalidades.
    - ONGs con enfoque agroforestal.
    - OPDs como el IHCAFE.
    - Instituciones gubernamentales (ICF, SAG, MiAmbiente)
    - Empresas agroindustriales de producción, comercialización de productos agrícolas y forestales.
    - Fincas agrícolas y agroforestales.
    - Empresas de desarrollo comunitario.

## ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la carrera: 2 años y 3 meses
  - Grado: Tecnólogo
  - Título por obtener: Técnico Universitario en Agroforestería
- Requisitos de graduación:
- Generales:
- 1) Haber completado los créditos académicos de la carrera, con un índice de graduación no inferior a setenta por ciento (70%)
  - 2) Haber participado de manera obligatoria, en su proceso educativo en una iniciativa de índole social, cultural, artística, deportiva, las cuales deberán ser certificada por la VOAE o sus referentes en los Centros Regionales o Instituto Tecnológico Superior.
  - 3) Haber completado la práctica profesional de 400 horas presentando y aprobando un informe de esta.
- Administrativos:
1. Presentar constancias de solvencia de los servicios que presta la UNAH al estudiante, certificadas por la secretaria general de la UNAH,
  2. Presentar recibo de pago de los derechos de graduación emitido por la Tesorería General, según el Plan de Arbitrios vigente de la UNAH.

**DISPONIBLE EN EL CAMPUS**  
UNAH Atlántida

**DIRECCIÓN**  
La Ceiba, Atlántida, .

**INFORMACIÓN**  
Correo: tecu.agroforesteria@unah.edu.hn  
TEL: 9869-0579

## FACULTAD DE INGENIERÍA



### PERFIL DE LA CARRERA

## TÉCNICO UNIVERSITARIO AGROFORESTERIA

### INTRODUCCIÓN

La Carrera Técnico Universitario Agroforestería y el área de Orientación y Asesoría Académica de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional el presente Perfil Profesional y Plan de Estudios de la carrera de Tecnólogo Universitario en Agroforestería. Es documento se edita con fines de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera debe conocer.

La carrera de Tecnólogo Universitario en Agroforestería es un programa académico de 2.5 años (7 períodos de 15 semanas) basado en un modelo por competencias que integra conocimientos de silvicultura y agricultura para formar profesionales capaces de aplicar técnicas agroecológicas, restaurar áreas mediante sistemas agroforestales y producir bienes y servicios sostenibles que contribuyan a la recuperación de suelos, seguridad alimentaria y mitigación del cambio climático. Este programa surge como respuesta a la ausencia de oferta educativa formal en Agroforestería a nivel superior en Honduras, a pesar de la creciente relevancia mundial de esta disciplina interdisciplinaria y su importancia estratégica para pequeños y medianos productores rurales, posicionándose como una herramienta clave en políticas de producción sostenible y restauración de tierras degradadas que requiere la formación especializada de recursos humanos para impulsar el desarrollo del sector agroforestal nacional.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE HONDURAS

## PRIMER PERÍODO / PRIMER AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
SC-101	Sociología	4	Ninguno
MM-110	Matemáticas I	5	Ninguno
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
TAF-041	Introducción a la Agroforestería	4	Ninguno
EG-011	Español General	4	Ninguno
Total CA		22	

## SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
QQ-110	Química General	5	Ninguno
TAF-072	Dibujo y Topografía	5	MM-111
MM-100	Introducción a la Estadística Social	4	Ninguno
BI-121	Biología General	5	Ninguno
FF-101	Filosofía	4	Ninguno

Total horas en el período todas las asignaturas 23

## TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DI-210	Botánica General	4	BI- 121
TUSL-113	Ciencia del Suelo	4	Introducción a la QQ-110
TAF-133	Fisiología vegetal	4	BI-121; QQ-103
TES-102	Formas de Organización de la Economía Solidaria	4	SC-101
TAF-153	Agroecología	3	TAF-041

Total horas en el período todas las asignaturas 19

## CUARTO PERÍODO / TERCER AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TAF -164	Manejo Agroecológico del Suelo	4	TUSL-113
TAF -174	Taller de Emprendimiento Asociativo y Planes de Negocio	4	TES-102; MM-100
TAF -184	Dendrología de Especies Forestales para Sistemas Agroforestales	5	TAF-153; DI-210; TAF-133
TAF -194	Legislación y Políticas en Agroforestería	3	TES-102 F; TAF-153
Total CA		16	

## QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TAF -205	Taller de Manejo de Cultivos Agrícolas en Sistemas Agroforestales (SAF)	5	TAF-164;TAF-184
TAF-215	Técnicas de Agricultura Protegida	4	TAF-164;TAF-184
TAF-225	Taller de Diseño de Sistemas Agroforestales	3	TAF-072
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno

Total horas en el período todas las asignaturas 16

## SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TAF-246	Taller de Establecimiento y Manejo de Sistemas Agroforestales (SAFs)	5	TAF-205; TAF-225
TAF-256	Taller de Promoción y Transferencia de Tecnología Agroforestal	6	TAF-174; TAF-215
TAF-266	Práctica Agroforestal Integrada-residencia interna	5	TAF-205; TAF-215

Total horas en el período todas las asignaturas 16

## SEPTIMO PERÍODO

Practica de profesional 400 horas

"Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General ultima revisión julio 2025"