ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Desempeñar funciones en la gestión, ejecución, evaluación y seguimiento de proyectos del cultivo de la palma aceitera.
- Transferencia de tecnologías agrícolas en instituciones públicas, privadas y organizaciones campesinas del rubro de la palma aceitera
- Desarrollar nuevas tecnologías de producción así como aplicar conocimientos teóricos-prácticos de los recursos productivos relacionados al sistema de producción tales como: pre viveros, viveros, siembra en campo definitivo , manejo de suelos, control de plagas y enfermedades, sistemas de irrigación en viveros y labores agrotécnicas.

TAREAS TIPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE DE ESTA CARRERA

- Capacidad para aprender de manera permanente y autónoma
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica y de generar conocimiento a partir de reflexionar sobre la práctica.
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones
- Trabajo con ética, calidad y pertinencia
- Habilidad de gestión del conocimiento, la información y las tecnologías para Contribuir a la solución de problemas y atención de necesidades de diferentes niveles de complejidad
- Trabajo en Colectivo
- Capacidad para organizar y planificar.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Interés por la agricultura y el medio ambiente
- Curiosidad y espíritu investigador
- Compromiso con la sostenibilidad
- Habilidades prácticas
- Capacidad analítica
- Capacidad de trabajo en equipo
- Habilidades de comunicación
- Resiliencia y adaptabilidad
- Ética profesional

AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

Sector social
- Organizaciones no gubernamentales
- Organismos de cooperación
- Organizaciones civiles
- Sociedad en general
- Cooperativas palmeras
- Colegios profesionales

Sector público
- Dependencias del Estado
- Gobiernos locales (municipios)
- Mancomunidades

Comisiones interinstitucionales

Sector privado
- Empresa privada
- Empresa propia
- Empresas agro palmeras

ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: 2 años y 8 meses
- Número de Períodos: 8 períodos académicos
- Duración del Período Académico: 15 semanas
- Número de Créditos Académicos: 115
- Número de Módulos/Asignaturas: 28; Mas práctica profesional supervisada de 600 horas
- Modalidad de Estudio: Presencial
- Grado Académico: técnico Universitario
- Título a obtener: Tecnólogo en Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera

- Requisitos de Graduación:
  Haber aprobado todas las asignaturas del plan de estudios.
  Realizar 60 horas de trabajo comunitario (30 en la carrera y 30 en VOAE), y cumplir 600 horas de práctica profesional supervisada

- Posibilidades de estudiar mientras estudia:
  Posibilidad de especializacion:

DISPONIBLE EN EL CAMPUS

UNAH Atlántida
Edificio

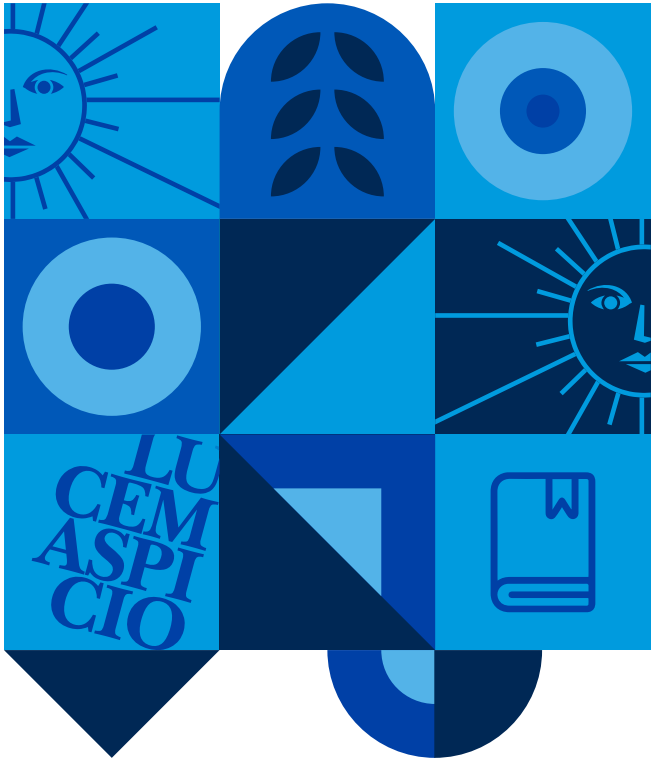
DIRECCIÓN

Campus Atlántida
Edificio

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Correo: @unah.edu.hn

FACULTAD DE INGENIERÍA



PERFIL DE LA CARRERA

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CULTIVO SOSTENIBLE DE LA PALMA ACEITERA

INTRODUCCIÓN

La Carrera Técnico Universitario en Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera 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 el presente Profesional de la carrera de Ingeniería Mecánica Industrial. es un documento que se edita con de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera debe conocer.

La carrera de Técnico Universitario en Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera (Elaeis guineensis Jacq), tiene como objetivo la formación de talento humano especializado en el cultivo sostenible de la palma aceitera, el estudio de este cultivo y el procesamiento industrial, con especial énfasis en la aplicación de los principios de sostenibilidad, respeto del medio ambiente, los recursos naturales renovables, y el vínculo con las sociedades, la economía y la investigación agrícola; esta nueva carrera técnicasurge de la necesidad expresada por productores tanto del del sector reformado como por empresarios dedicados a la explotación de este rubro, quienes demandan de personal calificado en las técnicas de establecimiento y manejo del cultivo y procesamiento industrial para ayudar a mitigar los efectos adversos causados al medio ambiente por las malas prácticas que se han venido utilizando para su explotación.

UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

PRIMER PERÍODO / PRIMER AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
SC-101	Sociología	4	Ninguno
MM-110	Matemáticas I	5	Ninguno
BI-121	Biología General	5	Ninguno
TUPA-051	Agroecología	2	Ninguno
	C.A. Período I	20	

SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
EG-011	Español General	4	Ninguno
QQ-110	Química General	5	Ninguno
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
TUPA-092	Botánica general y Morfología de la Palma Aceitera	4	BI- 121
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
	C.A. Período II	22	

TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TUPA-113	Introducción a Ciencias del Suelo	4	QQ-110 MM-111
QQ-116	Química Agrícola	4	QQ-110
TUPA-133	Topografía Básica	4	MM-111
TUPA-143	Introducción a la Producción Sostenible de Palma Aceitera	3	TUPA-051 TUPA-092
	C.A. Período III	15	

CUARTO PERÍODO / SEGUNDO AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
IN-101	Inglés General	4	Ninguno
TUPA-164	Fisiología vegetal y Nutrición de la Palma Aceitera	4	QQ-116; TUPA-092
TUPA-174	Introducción a la Agroindustria de la Palma Aceitera	4	TUPA-143
TUPA-184	Genética, Tecnología e Innovación en el Cultivo de Palma Aceitera	4	TUPA-143
	C.A. Período IV	16	

QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TUPA-195	Manejo Integrado de Plagas	4	TUPA-164
TUPA-205	Taller Acondicionamiento y establecimiento de Plantaciones de Palma Aceitera	4	TUPA-133 ;TUPA-174
TES-031	Introducción y Principios de la Economía Solidaria	3	Ninguno
TUPA-225	Gestión Operativa de Fincas	4	TUPA-174
	C.A. Período V	15	

SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TES-102	Formas de Organización de la Economía Solidaria	4	SC-101; TES-031
TUPA-246	Legislación Ambiental y Certificación de Palma Aceitera	4	TUPA-205; TUPA-225
TUPA-256	Comunicación y Transferencia de Tecnología Agrícola	3	TUPA-184; TUPA-225
TUPA-266	Producción de Semilla y Manejo de Viveros de Palma	4	TUPA-205
	C.A. Período VI	15	

SEPTIMO PERÍODO / TERCER AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TUPA-277	Taller de Manejo Agronómico en Plantaciones de Palma Aceitera	6	TUPA-266;TUPA-164
TUPA-287	Taller de Investigación Aplicada	6	TES-102; TUPA-256
	C.A. Período VII	12	

Créditos y horas totales por semana de la carrera 115

Práctica profesional 600 horas — Haber aprobado todos los espacios de aprendizaje obligatorios

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

PLAN DE ESTUDIOS
DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CULTIVO SOSTENIBLE DE LA PALMA ACEITERA

VOAE
VICERRECTORÍA DE ORIENTACIÓN Y ASUNTOS ESTUDIANTILES

www.unah.edu.hn

UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS