

## INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES EN EL GRADO DE LICENCIATURA.

- **Duración de la carrera:** Cuatro años
- **Periodos Académicos en el Año:** Tres
- **Número de periodos:** Doce
- **Duración de periodo académico:** Quince Semanas
- **Número de unidades valorativas:** 176
- **Número de asignaturas:** 50
- **Modalidad de estudio:** Presencial

### OBJETIVOS DE LA CARRERA:

- Formar un profesional que domine los conocimientos de la ciencia forestal de manera teórica y práctica, para el beneficio de las aspiraciones sociales, económicas y ambientales de la población.
- Utilizar las estrategias pedagógicas apropiadas para la transmisión de los conocimientos teóricos y prácticos; para el uso y manejo sostenible de los recursos naturales.
- Integrar en el profesional los aspectos de sensibilidad humana, que le permitan contribuir a plantear soluciones a los problemas sociales, económicos y ambientales que enfrentan las sociedades actuales.

## MERCADO LABORAL DE LA CARRERA

Las diferentes opciones que ofrece el mercado laboral para sus egresados. Afortunadamente el mercado laboral nacional para los profesionales forestales es muy favorable, lo que les permite encontrar empleo con relativa facilidad. Se espera que los egresados tengan mayores oportunidades con las Orientaciones de la Ingeniería en ciencias Forestales que son: Gestión de Recursos Hídricos y Manejo y Economía Forestal, además los cambios recientes y futuros del sector Forestal forzarán al incremento de la demanda de profesionales para responder ellos.

### DONDE SE PODRÁN DESEMPEÑAR ESTOS PROFESIONALES

- ◆ Empresas privadas y particulares en el papel de dueño de bosques, industrias madereras, empleadores o clientes.
- ◆ Desarrollo Económico Forestal.
- ◆ Manejo de Gestión de Recursos Hídricos, suelo, bosque y comunidades.
- ◆ Desarrollo Forestal Comunitario.
- ◆ Servicios Ambientales, Restauración de Ecosistemas y Cambio Climático.
- ◆ Áreas Protegidas y Biodiversidad.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES

ESCUELA DE CIENCIAS FORESTALES



**CARRERA:**  
**INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES EN EL GRADO DE LICENCIATURA.**  
**( IF-01)**

CONTACTANOS :

(504) 2720-2300

[ecf.uesnacifor@gmail.com](mailto:ecf.uesnacifor@gmail.com)

[www.unacifor.edu.hn](http://www.unacifor.edu.hn)

# PLAN DE ESTUDIO INGENIERIA EN CIENCIAS FORESTALES, IF-01 (Trimestral)

## Primer Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFG-011	Matemáticas	Ninguno	4
2	IFO-021	Español	Ninguno	4
3	IFG-031	Informática	Ninguno	3
4	IFG-041	Biología	Ninguno	4
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				15

## Segundo Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFO-052	Historia de Honduras	Ninguno	4
2	IFE-062	Ecología	IFG-041	3
3	IFG-072	Inglés	Ninguno	3
4	IFG-082	Química	Ninguno	4
5	IFO-092	Filosofía	Ninguno	4
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				18

## Tercer Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFG-103	Cálculo	IFG-011	4
2	IFE-113	Administración Gerencial y Contabilidad	IFG-011	4
3	IFO-123	Sociología	Ninguno	4
4	IFE-133	Ciencias del Suelo	IFG-082	4
5	IFG-143	Inglés II	IFG-072	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				19

## Cuarto Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFE-154	Fisiología Vegetal	IFE-062	3
2	IFE-164	Cambio Climático	Ninguno	3
3	IFG-174	Estadística General	IFG-011	4
4	IFE-184	Viveros	IFE-133	4
5	IFS-194	Optativa I	Ninguno	2
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				16

## Quinto Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFE-205	Sistema de Información Geográfica I	Ninguno	3
2	IFG-215	Física	IFG-103	4
3	IFE-225	Ciencia y Manejo del Fuego	IFE-164	5
4	IFE-235	Dendrología	IFG-041	5
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				17

## Sexto Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFE-246	Anatomía y Propiedades de la Madera	IFE-235	4
2	IFE-256	Silvicultura	IFE-235	5
3	IFG-266	Métodos Estadísticos y Diseño Experimental	IFG-174	4
4	IFE-276	Inventarios Forestal	IFE-205	5
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				18

## Séptimo Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFE-287	Aprovechamiento Forestal	IFE-276	4
2	IFS-297	Optativa II	Ninguno	2
3	IFE-307	Caminos Forestales	IFE-205	3
4	IFE-317	Manejo Forestal Sostenible	IFE-256	5
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				14

## Octavo Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFE-328	Manejo de Cuencas Hidrográficas	IFE-205	4
2	IFE-338	Extensión	Ninguno	3
3	IFE-348	Agroforestería	IFE-133	3
4	IFE-358	Genética Forestal	IFE-235	3
5	IFE-368	Política y Legislación Forestal	Ninguno	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				16

## Noveno Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFE-379	Manejo Plantaciones Forestales	IFE-358	3
2	IFE-389	Administración de Áreas Protegidas y Vida Silvestre	IFG-368	4
3	IFE-399	Tesis I	Aprobar hasta el séptimo período	2
4	IFE-409	Práctica Profesional	Ninguno	2
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				11

## Décimo Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFM-4110	Economía de Recursos Forestales	IFE-317	4
2	IFM-4210	Planificación de la Producción	IFE-317	3
3	IFE-4310	Sistema de Información Geográfica II	IFE-205	3
4	IFM-4410	Microeconomía	Ninguno	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				13

## Décimo Primer Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFM-4511	Análisis de Operaciones Forestales	IFM-4210	3
2	IFM-4611	Econometría	IFM-4110	3
3	IFM-4711	Evaluación de Impactos Ambientales	IFE-368	4
4	IFM-4811	Gestión de la Cadena de Suministro	IFM-4210	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				13

## Décimo Segundo Período

N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IFS-4912	Optativa III	Ninguno	2
2	IFE-5012	Tesis II	IFE-399	4
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS				6