

INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES EN GRADO DE LICENCIATURA

DURACION DE LA CARRERA: Dos períodos por año de 18 semanas cada uno

UNIDADES VALORATIVAS	179
NUMERO DE ASIGNATURAS	44
NUMERO DE PASANTIAS	7

ORIENTACIONES QUE TE OFRECE LA CARRERA

OCTAVO PERIODO

OPCIÓN A	OPCIÓN B MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	OPCIÓN C MANEJO DE INDUSTRIAS
DAE-507 Mejoramiento Genético 4 U.V.	DAE-578 Desarrollo Comunitario 3 U.V.	DAE-608 Secado y Preservación de la Madera 3 U.V.
DAE-517 Forestería Urbana 3 U.V.	DAE-588 Climatología 3 U.V.	DAE-618 Economía Forestal y Gestión de la Producción 3 U.V.
DAE-558 Ecología y Manejo de Poblaciones 3 U.V.	DAE-598 Hidrología Forestal 4 U.V.	DAE-628 Aprovechamiento Forestal Mecanizado 4 U.V.
DAE-568 Administración y Desarrollo Ecoturístico 3 U.V.	DAE-638 Conservación de Suelos y Aguas 3 U.V.	DAE-648 Comercialización de Producto Forestal 3 U.V.
		DAE-658 Máquinas Industriales Madereras 3 U.V.

OBJETIVOS DE LA CARRERA

- Contribuir al desarrollo del sector forestal del país y de la región
- Participar en el proceso productivo y administrativo de entidades, empresas y proyectos forestales.
- Promoverse, donde y cuando sea necesario, como entes de cambio en los diferentes campos del sector forestal.
- Buscar soluciones creativas y apropiadas a los problemas que se presentan en el trabajo.
- Actualizar, ampliar y profundizar sus conocimientos, destrezas y valores, acorde a las necesidades que se presentan en la vida profesional.
- Transferir sus conocimientos, destrezas y valores a todos los que requieran de las mismas
- Concienciar a la sociedad en cuanto a la conveniencia de una

AREA DE TRABAJO

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Manejo de Cuencas | 8. Aprovechamiento Forestal |
| 2. Industria Forestal | 9. Viveros |
| 3. Agroforestería | 10. Reforestación |
| 4. Desarrollo Comunitario | 11. Inventarios Forestales |
| 5. Extensión Forestal | 12. GPS-GIS |
| 6. Manejo Forestal | 13. Construcciones rurales |

PERFIL DEL EGRESADO

Se basa en el suministro de conocimientos, desarrollo de destrezas y habilidades, cultivando actitudes y valores que le permitan ser un profesional eficiente, capaz y que responda a las demandas del sector forestal y la conservación del medio ambiente.

El Ingeniero Forestal en Ciencias Forestales es un profesional capacitado para desempeñar funciones y tareas de análisis, planificación,

necesidades que manejo, aprovecha industrialización del resto y la conservación del medio ambiente.

en Ciencias Forestales grado académico es un profesional capacitado para

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES ESCUELA DE CIENCIAS FORESTALES



DASONOMIA

CONTACTANOS :

(504) 2720-2300

ecf.uesnacifor@gmail.com

www.unacifor.edu.hn

Primer Periodo			
Nº	Código	Asignaturas de pasantía	U.V.
1	DAP-011	Introducción a las Ciencias Forestales (pasantía)	1
2	DAP-021	Técnicas de Prevención y Combate de Incendios Forestales (pasantía)	1
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			2

Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAE-031	Matemáticas I	5
2	DAE-041	Química	4
3	DAE-051	Biología	4
4	DAE-061	Uso y Control del Fuego	5
5	DAE-071	Dibujo Técnico	3
6	DAG-081	Español	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			24

Segundo Periodo			
Nº	Código	Asignaturas de pasantía	U.V.
1	DAP-092	Introducción a la Computación (Pasantía)	1
2	DAP-102	Fisiología Vegetal (pasantía)	1
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			2

Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAE-112	Matemáticas II	5
2	DAE-122	Física General	5
3	DAE-132	Dendrología	5
4	DAE-142	Plagas y Enfermedades Forestales	3
5	DAE-152	Topografía	3
6	DAG-162	Filosofía	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			24

Tercer Periodo			
Nº	Código	Asignatura de pasantía	U.V.
1	DAP-173	Productos Secundarios (pasantía)	2
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			2

Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAE-183	Fotogrametría	4
2	DAE-193	Dasometría	3
3	DAE-203	Suelos Forestales	4
4	DAE-213	Viveros Forestales	5
5	DAE-223	Tecnología de la Madera	4
6	DAE-233	Ecología Forestal	4
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			24

Cuarto Periodo			
Nº	Código	Asignatura de pasantía	U.V.
1	DAP-244	Plantaciones Forestales (pasantía)	2
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			2

Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAE-254	Computación Aplicada	2
2	DAE-264	Silvicultura de Coníferas	5
3	DAE-274	Inventarios Forestales	5
4	DAE-284	Caminos Forestales	3
5	DAG-294	Sociología	3
6	DAE-304	Agro-Ecología	3
7	DAG-314	Historia de Honduras	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			24

Quinto Periodo			
Nº	Código	Asignatura de pasantía	U.V.
1	DAP-325	Introducción al Secado y Preservado de la Madera (pasantía)	2
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			2

Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAE-335	Aprovechamiento Forestal	5
2	DAE-345	Aserrío	4
3	DAE-355	Silvicultura de Latifoliadas	4
4	DAE-365	Valuación Forestal	4
5	DAE-375	Agroforestería	4
6	DAE-385	Construcciones Rurales	3
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			24

Sexto Periodo			
Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAE-416	Manejo Forestal	6
2	DAE-426	Administración de Empresas Forestales	3
3	DAE-436	Política y Legislación Forestal	3
4	DAE-446	Manejo de áreas Protegidas y Vida Silvestre.	4
5	DAE-456	Manejo de Cuencas Hidrográficas	4
6	DAE-466	Extensión Forestal	4
7	DAP-476	Práctica Profesional Integrada (pasantía)	2
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			26

Séptimo Periodo			
Nº	Código	Asignatura	U.V.
1	DAG-477	Inglés Técnico	4
2	DAE-487	Métodos Estadísticos y Diseños Experimentales	4
3	DAE-497	Manejo Integrado de los Recursos Naturales	3
4	DAE-528	Sistema de Información Geográfica	4
5	DAE-538	Planificación Estratégica	4
6	DAE-548	Estudio y Evaluación de Impacto Ambiental	4
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS			23

4to
A
Ñ
O