

## DATOS GENERALES

Ingeniería en Industria y Negocios de la Madera IM - 01

- \* **Nombre de la Carrera:** Ingeniería en Industria y Negocios de la Madera
- \* **Duración de la Carrera:** Cuatro años
- \* **Número de Periodos académicos en el año:** Tres
- \* **Número Total de Periodos Académicos:** Doce
- \* **Duración de Periodo Académico:** Quince (15) Semanas
- \* **Número de Unidades Valorativas:** 187
- \* **Número de Asignaturas:** 56
- \* **Grado Académico:** Licenciatura
- \* **Acreditación:** Ingeniero en Industria y Negocio de la Madera
- \* **Modalidad de estudio:** Presencial

## OBJETIVOS DE LA CARRERA:

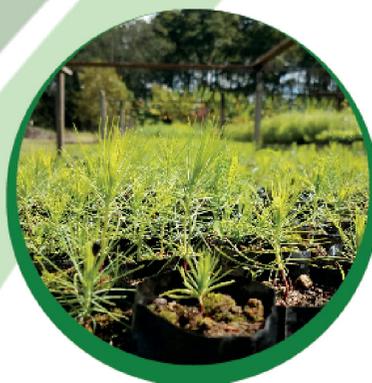
- \* Formar profesionales en la Industria y Negocios de la Madera capaz de incorporarse a la sociedad con una visión amplia de su entorno de forma sustentable para generar soluciones viables sobre la utilización de los recursos de la madera en las dimensiones de conocimiento, procesos, comercialización y contribución de desarrollo al país, en la industria y negocios de la madera de los diferentes bosques del país, abonando actividades de investigación, extensión y de vinculación social relacionada con esta industria.
- \* Dotar de conocimientos necesarios acerca de la industria y negocios de la madera en las dimensiones de manejo de recursos maderables, planificación efectiva, organización, dirección y negocios en la industria maderera con la finalidad de aportar al sector económico del país.



## PERFIL DE EGRESADO

El Ingeniero en Industria y Negocios de la Madera será capaz de:

- \* Planificar, organizar, dirigir y controlar las operaciones de una industria de la madera teniendo habilidades y conocimientos para establecer y desarrollar estrategias de negocios, de los productos maderables y no maderables.
- \* Se desempeñara con adecuados fundamentos en ciencias básicas, complementado con fundamentos económicos y administrativos, la aplicación, adaptación y desarrollo de tecnologías que sean necesarias en la industrialización de la madera.



## ÁREAS DE TRABAJO

- \* **AMADHO:** Asociación de Madereros de Honduras.
- \* **ANETRAMA:** Asociación Nacional de Transformadores de la Madera.
- \* **UNACIFOR:** Universidad Nacional de Ciencias Forestales.
- \* **ICF:** Instituto Nacional de Conservación Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre.
- \* **PYME:** Pequeña y Mediana Empresa
- \* **ONG:** Organizaciones Nacionales e Internacionales
- \* **Consultor Individual.**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES



## ESCUELA DE NEGOCIOS

**CARRERA:**  
**INGENIERÍA EN INDUSTRIA Y NEGOCIOS DE LA MADERA IM-01**  
**EN EL GRADO DE LICENCIATURA**

**CONTÁCTANOS:**  
(+504) 2720-2300  
l.zepeda@unacifor.edu.hn  
en@unacifor.edu.hn  
www.unacifor.edu.hn

# PLAN DE ESTUDIO INGENIERIA EN INDUSTRIA Y NEGOCIOS DE LA MADERA, IM-01

Primer Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IMO-011	Matemática I	Ninguno	4
2	IMG-021	Ética	Ninguno	3
3	IMO-031	Español	Ninguno	4
4	IMG-041	Informática	Ninguno	3
5	IMG-051	Inglés I	Ninguno	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				17
Segundo Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IMG-062	Matemáticas II	IMO-011	4
2	IMG-072	Física I	IMO-011	4
3	IMG-082	Química General	IMO-011	4
4	IMG-092	Botánica y Fisiología Vegetal	Ninguno	3
5	IMG-102	Inglés Técnico	IMG-051	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				18
Tercer Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IMG-113	Cálculo	IMG-062	4
2	IMG-123	Física II	IMG-072	4
3	IMO-133	Filosofía	Ninguno	4
4	IMG-143	Estadística General	IMO-011	4
5	IMO-153	Sociología	Ninguno	4
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				20
Cuarto Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IMG-164	Dendrología	IMG-092	3
2	IMO-174	Historia de Honduras	Ninguno	4
3	IME-184	Anatomía de la Madera	IMG-092	4
4	IMG-194	Diseños Experimentales	IMG-143	4
5	IMS-204	Electiva I	Ninguno	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				18

Quinto Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IMG-215	Introducción a la Silvicultura	IMG-164	3
2	IMG-225	Contabilidad General	IMO-011	4
3	IME-235	Química de la Madera	IMG-082	4
4	IME-245	Administración	Ninguno	3
5	IME-255	Máquinas Industriales de la Madera	Ninguno	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				17
Sexto Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-266	Dasometría	IMO-011	3
2	IME-276	Contabilidad de Costos	IMG-225	4
3	IME-286	Propiedades Físico-Mecánicas de la Madera	IMG-123	4
4	IMG-296	Energía Alternativa	IMG-123	3
5	IME-306	Mercadeo y Comercialización	IMG-225	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				17
Séptimo Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-317	Aserrío y Clasificación de la Madera	IME-184	4
2	IME-327	Investigación de Mercados	IME-306	3
3	IMS-337	Electiva II	Ninguno	3
4	IME-347	Diseño Asistido por Computadora	IMG-041	3
5	IME-357	Seminario de Tesis	Aprobar El 50% De La Carrera	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				16
Octavo Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-368	Industria Secundaria de la Madera	IME-317	3
2	IME-378	Administración de Operaciones	IMG-143	3
3	IME-388	Diseño Estructural en Madera	IME-286	3
4	IME-398	Subproductos del Bosque	IME-306	4
5	IME-408	Legislación Empresarial	IME-245	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				16

Noveno Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-419	Secado y Preservado de la Madera	IME-317	3
2	IME-429	Administración Financiera	IME-276	3
3	IME-439	Emprendimiento	Ninguno	3
4	IME-449	Psicología Industrial	IME-245	3
5	IMG-459	Principios de Economía	Ninguno	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				15
Décimo Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-4610	Instalaciones Eléctricas	IMG-123	3
2	IMS-4710	Electiva III	Ninguno	3
3	IME-4810	Planeación Estratégica	IME-429	3
4	IME-4910	Higiene y Seguridad Industrial	Ninguno	3
5	IME-5010	Economía Forestal	IMG-459	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				15
Décimo Primer Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-5111	Procesamiento del Mueble	IME-347	3
2	IME-5211	Formulación y Evaluación de Proyectos	IME-327	3
3	IME-5311	Gestión y Negocios Internacionales	IME-408	3
4	IME-5411	Control y Automatización de Procesos	IME-4610	3
5	IME-5511	Estrategia, Liderazgo y Negocios	IME-4810	3
<b>TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS</b>				15
Décimo Segundo Período				
N°	Código	Asignatura	Requisito	U.V.
1	IME-5612	Tesis de Grado	Culminado el Pensum	3
<b>Total de unidades valorativas</b>				3