

# PLAN DE ESTUDIOS



	CÓDIGO	ASIGNATURA	U. V.
CUARTO PERIODO	MC-107	Cálculo II	5
	EA-222	Estadística Aplicada	3
	BQ-104	Bioquímica	5
	TV-224	Taxonomía Vegetal	4
	LI-105	Inglés III	2
	ZO-104	Zoología General	4
MG-227	Módulo de Gestión IV	3	

QUINTO PERIODO	FS-101	Física I	4
	CM-229	Climatología	4
	CS-230	Ciencia del Suelo	4
	FV-203	Fisiología Vegetal	4
	LI-106	Inglés IV	2
	SC-101	Sociología	4
MG-234	Módulo de Gestión V	3	

SEXTO PERIODO	FS-102	Física II	4
	ST-236	SIG y Teledetección	4
	ST-237	Manejo Sostenible de Suelos Tropicales	3
	EG-238	Ecología General	3
	LI-107	Inglés V	2
	AO-240	Agricultura Orgánica	3
MG-241	Módulo de Gestión VI	3	

SÉPTIMO PERIODO	-	Optativa de Arte y deporte	3
	GC-343	Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	3
	CR-344	Contaminación y Remedación de Suelos	3
	EA-345	Economía Ambiental	3
	LI-108	Inglés VI	2
	AE-347	Agroecología	3
MG-348	Módulo de Gestión VII	3	

OCTAVO PERIODO	HS-349	Hidrología Subterránea	3
	MI-350	Metodologías de Investigación	3
	BO-351	Biodiversidad	3
	MB-352	Manejo de Bosques	3
	EC-353	Extensión Comunitaria	3
	BE-354	Bioética	3
MG-355	Módulo de Gestión VIII	3	

	CÓDIGO	ASIGNATURA	U. V.
NOVENO PERIODO	CA-356	Calidad de Agua	4
	SI-357	Seminario de Investigación	2
	EI-358	Evaluación de Impacto Ambiental	3
	ER-359	Economía de los Recursos Naturales	3
	AP-360	Gestión y Manejo de Áreas Protegidas	3
	TS-361	Turismo Sostenible	3
MG-362	Módulo de Gestión IX	3	

<b>DÉCIMO PERIODO</b> Trabajo de Investigación		
---	--	--

ONCEAVO PERIODO	ER-463	Energía Renovables I	3
	PT-464	Planificación Territorial	3
	GI-465	Gestión Integral de los Recursos Naturales	3
	AF-466	Agroforestería Comunitaria	3
MG-467	Módulo de Gestión X	3	

DOCEAVO PERIODO	ER-468	Energía Renovables II	3
	GR-469	Gestión Integral de Riesgos a Desastres	3
	-	Optativa de la Especialidad	3
	DR-471	Desarrollo Rural Participativo	3
MG-472	Módulo de Gestión XI	3	

<b>TRECEAVO PERIODO</b> Práctica profesional		
---	--	--

**Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservación**  
 Universidad Nacional de Agricultura  
 Catacamas, Olancho, República de Honduras  
 Correo: igirn@unag.edu.hn Teléfono: +504 9607-2969

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



**INGENIERÍA EN  
 GESTIÓN INTEGRAL DE LOS  
 RECURSOS NATURALES**

# INGENIERÍA EN GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES



La Universidad Nacional de Agricultura es una institución de educación superior que tiene como fines primordiales la gestión del conocimiento para contribuir a desarrollar el sector agrícola nacional y afines en su multidimensionalidad: tierra, agua, mar, aire; mediante la formación humanista, científica y tecnológica, la generación y difusión de conocimientos, así como la realización de actividades de vinculación con la sociedad, con una clara conciencia de la naturaleza multicultural y compleja de la nación hondureña.

## Visión

Ser una carrera que forma ciudadanas y ciudadanos líderes que gestionan de manera integral los recursos naturales con ética, respeto a la cultura, participación y solidaridad, aplicando los conocimientos científicos, convirtiéndose en un referente nacional y regional para lograr el desarrollo sostenible.

## Misión

Formar ciudadanos líderes humanistas en la gestión de los recursos naturales, a través del conocimiento científico con criterios de calidad e innovación, mediante la filosofía del Aprender-Haciendo que respondan a las necesidades de la sociedad, contribuyendo al desarrollo sostenible nacional y regional.



## Perfil de ingreso

El ingreso de un estudiante a la Universidad Nacional de Agricultura, incluye las etapas de admisión, matrícula y registro de asignaturas.

El estudiante que aspire ingresar a la carrera de Ingeniería en Gestión Integral de los Recursos Naturales, debe tener disposición hacia el manejo del ambiente que le permita intervenir en los diferentes contextos en los que se estudia, una actitud adecuada para la lectura, juicio crítico y creativo con el fin de involucrarse en los procesos productivos de una manera sostenible.

## Perfil Ocupacional/Mercado Laboral

El Ingeniero (a) en Gestión Integral de los Recursos Naturales tiene la preparación necesaria para destacarse en numerosos espacios de su competencia, con una extensa gama de alternativas laborales en todos aquellos sectores asociados a la producción y manejo sostenible de los recursos naturales: Gerencia, dirección, coordinación y administración de procesos de gestión de recursos naturales, asesorías y consultorías, docencia en temáticas ambientales, investigación y como profesional independiente en el sector industrial, público y privado.

## Plan de estudios

La estructura del plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Gestión Integral de los Recursos Naturales

contempla sesenta y uno asignaturas teóricas, once módulos de campo, un trabajo de investigación y la realización de una práctica profesional para un total de 234 Unidades Valorativas (U.V).

Para obtener el título de Ingeniero (a) en Gestión Integral de los Recursos Naturales, es requisito aprobar todas las asignaturas del plan de estudios que tiene una duración de cuatro años y medio dividido en trece periodos académicos de quince semanas cada uno.

	CÓDIGO	ASIGNATURA	U. V.
PRIMER PERIODO	MM-101	Matemática General	5
	IF-101	Informática I	1
	QG-101	Química General	4
	BG-101	Biología General	4
	ES-101	Español	4
	MG-106	Módulo de Gestión I	3

	CÓDIGO	ASIGNATURA	U. V.
SEGUNDO PERIODO	MM-103	Geometría y Trigonometría	5
	IF-102	Informática II	1
	QA-102	Química Analítica	4
	EA-110	Educación Ambiental	3
	LI-103	Inglés I	2
	HH-103	Historia de Honduras	4
	HH-103	Módulo de Gestión II	3

	CÓDIGO	ASIGNATURA	U. V.
TERCER PERIODO	MC-106	Cálculo I	5
	ME-108	Estadística	4
	QO-103	Química Orgánica	4
	BG-102	Botánica General	4
	LI-104	Inglés II	2
	FF-102	Filosofía	4
	MG-120	Módulo de Gestión III	3



APRENDER - HACIENDO  
ESTUDIO - TRABAJO - DISCIPLINA