

RESOLUCIÓN N° 303-2023-CU-R-UNAS

IF06E121	Producción de Especies Forestales en Vivero	IMPAR	1	4	5	16	128	144	3
IF06E122	Producción de Pulpa y Papel	IMPAR	1	2	3	16	64	80	2
IF06E124	Productos Forestales Diferentes a la Madera	IMPAR	1	2	3	16	64	80	2
IF06E125	Servicios de Ecosistemas Forestales	IMPAR	1	2	3	16	64	80	2
IF06E127	Trabajabilidad de la Madera	IMPAR	1	2	3	16	64	80	2
IF06E129	Zoología General	IMPAR	1	4	5	16	128	144	3
Total			44	66	110	704	2112	2816	77

5.6 Resumen General del Plan de Estudios

TIPO DE ESTUDIO	TOTAL CRÉDITOS	SEMANAL			SEMESTRAL			% CRÉDITOS
		HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	
		TEÓRICAS	PRACTICAS	LECTIVAS	TEÓRICAS	PRACTICAS	LECTIVAS	
DE ESPECIALIDAD	86	56	60	116	896	1920	2816	40%
ESPECÍFICO	81	49	64	113	784	2048	2832	38%
GENERAL	47	32	30	62	512	960	1472	22%
TOTAL	214	137	154	291	2192	4928	7120	100%

5.7 Distribución de Cursos

La malla curricular de la carrera profesional de ingeniería forestal de acuerdo con el plan de estudios 2023, sugiere una secuencia de cursos de un semestre a otro, en los cuales se agrupa 06 cursos obligatorios de Escuela bajo un sistema de currículo rígido; con el fin de que el estudiante lleve obligatoriamente la relación de cursos incluidos en la malla para el VI semestre y VIII semestre, de tal manera que desarrolle las competencias del perfil de egreso.

La modalidad de enseñanza se ratifica en el análisis in situ de la compleja diversidad inherente a la realidad peruana en lo ecológico, tecnológico, económico, antropológico, entre otros. El contacto del estudiante con la realidad en ningún caso puede compararse con la representación virtual de la temática que recurre a la imaginación del estudiante.

A continuación, se presenta la secuencia sugerida de asignaturas por semestre académico:

5.7.1 Plan de Asignaturas por semestre

I SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
BI010101	Matemática Básica	General	3	2	5	48	64	112	4	Ninguno
BI010102	Física I	General	3	2	4	48	64	112	4	Ninguno
BI010103	Química General	General	3	2	4	48	64	112	4	Ninguno
BI010105	Biología General	General	3	2	4	48	64	112	4	Ninguno
BI010108	Lenguaje y Redacción	General	2	2	3	32	64	96	3	Ninguno

RESOLUCIÓN N° 303-2023-CU-R-UNAS

IF060101	Introducción a la Ingeniería Forestal	Específico	1	2	2	16	64	80	2	Ninguno
IF060102	Supervivencia en Selva	Específico	0	2	1	0	64	64	1	Ninguno
	TOTAL CRÉDITOS	-							22	



II SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
BI010201	Matemática I	General	3	2	5	48	64	112	4	Matemática Básica
BI010202	Física II	General	2	2	4	32	64	96	3	Física I
BI010203	Química Orgánica	General	3	2	5	48	64	112	4	Química General
IF060201	Dibujo Asistido por Computadora	Específico	0	4	4	0	128	128	2	Ninguno
IF060202	Edafología	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Ninguno
IF060203	Manejo de Herramientas y Equipos Forestales	Específico	0	2	2	0	64	64	1	Ninguno
IF060204	Redacción Técnica Forestal	Específico	1	4	5	16	128	144	3	Lenguaje y Redacción
	Actividad Cívico-Comunitaria	General	0	2	2	0	64	64	1	Ninguno
	TOTAL CRÉDITOS	-							21	

III SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
BI010109	Cultura de Paz y Defensa Nacional	General	2	2	4	32	64	96	3	Ninguno
BI010301	Matemática II	General	3	2	5	48	64	112	4	Matemática I
IF060301	Bioquímica	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Biología General, Química Orgánica
IF060302	Dendrología I	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Biología General
IF060303	Meteorología y Climatología	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Física I
IF060304	Topografía General	Específico	2	4	6	32	128	160	4	Dibujo Asistido por Computadora
	Actividad Físico-Deportiva	General	0	2	2	0	64	64	1	Ninguno
	TOTAL CRÉDITOS	-							21	

IV SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
BI010104	Estadística General	General	3	2	5	48	64	112	4	Matemática I
IF060401	Cartografía Forestal	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Manejo de Herramientas y Equipos Forestales, Topografía General
IF060402	Dendrología II	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Dendrología I
IF060403	Dendrometría	Específico	3	2	5	48	64	112	4	Matemática II, Manejo de Herramientas y Equipos Forestales
IF060404	Elementos de Silvicultura	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Dendrología I
IF060405	Fisiología Vegetal	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Bioquímica, Dendrología I

RESOLUCIÓN N° 303-2023-CU-R-UNAS

IF060406	Gestión de Espacios Naturales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Introducción a la Ingeniería Forestal, Supervivencia en Selva, Dendrología I
	<u>TOTAL CRÉDITOS</u>	-							23	

[illegible][illegible]

RESOLUCIÓN N° 303-2023-CU-R-UNAS



VII SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANTAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
IF060701	Aprovechamiento Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Dendrometría, Maquinaria y Equipos Forestales, Inventario Forestal
IF060702	Entomología Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Ecología Forestal
IF060703	Forestería Comunitaria	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Inventario Forestal, Restauración de Ecosistemas Forestales
IF060704	Preservado de Materiales Lignocelulósicos	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Química Forestal, Propiedades Fisicomecánicas de Materiales Lignocelulósicos
IF060705	Resistencia de Materiales Lignocelulósicos	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Física II, Propiedades Fisicomecánicas de Materiales Lignocelulósicos
IF060706	Seminario en Investigación Forestal I	Específico	1	4	5	16	128	144	3	Redacción Técnica Forestal, Métodos Estadísticos
IF060707	Valoración Forestal	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Economía Forestal
	Actividad Artístico-Cultural	General	0	2	2	0	64	64	1	Ninguno
	TOTAL CRÉDITOS								22	

VIII SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANTAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
IF060801	Ingeniería de los Productos Forestales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Aprovechamiento Forestal, Propiedades Fisicomecánicas de Materiales Lignocelulósicos
IF060802	Intervención Administrativa Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Aprovechamiento Forestal, Redacción Técnica Forestal
IF060803	Manejo Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Aprovechamiento Forestal, Teledetección y Fotogrametría Forestal

RESOLUCIÓN N° 303-2023-CU-R-UNAS

IF060804	Patología Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Elementos de Silvicultura, Entomología Forestal
IF060805	Secado de Materiales Lignocelulósicos	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Preservado de Materiales Lignocelulósicos
IF060806	Seminario en Investigación Forestal II	Especialidad	1	4	5	16	128	144	3	Seminario en Investigación Forestal I
	Electivo	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	
	TOTAL CRÉDITOS								21	

IX SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
IF060901	Biotecnología Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Genética Forestal
IF060902	Extensión Forestal	Específico	1	2	3	16	64	80	2	Forestería Comunitaria, Manejo Forestal
IF060903	Gestión de los Recursos Forestales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Gestión de Espacios Naturales, Valoración Forestal, Manejo Forestal
IF060904	Industrias de Transformación Mecánica de la Madera	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Ingeniería de los Productos Forestales, Intervención Administrativa Forestal
IF060905	Inglés Técnico	Específico	1	2	3	16	64	80	2	Ninguno
IF060906	Medidas de Control en el Ámbito Forestal	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Ingeniería de los Productos Forestales
IF060907	Sistemas Agroforestales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Manejo Forestal, Patología Forestal
	Electivo	Especialidad	1	2	3	16	64	80	2	
	TOTAL CRÉDITOS								21	

X SEMESTRE										
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	SEMANAL			SEMESTRAL			C	REQUISITO
			HT	HP	TH	HT	HP	TH		
IF061001	Análisis de Costos Unitarios de Proyectos Forestales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Valoración Forestal, Ingeniería de los Productos Forestales
IF061002	Construcciones Forestales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Resistencia de Materiales Lignocelulósicos, Ingeniería de los Productos Forestales
IF061003	Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos Forestales	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Intervención Administrativa Forestal, Industrias de Transformación Mecánica de la Madera

RESOLUCIÓN N° 303-2023-CU-R-UNAS

IF061004	Ordenación Forestal	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	Inventario Forestal, Manejo Forestal
IF061005	Planeamiento de Empresas Forestales	Específico	2	2	4	32	64	96	3	Industrias de Transformación de la Madera, Medidas de Control en el Ámbito Forestal
	Electivo	Especialidad	1	2	3	16	64	80	2	
	Electivo	Especialidad	2	2	4	32	64	96	3	
	<u>TOTAL CRÉDITOS</u>	-							20	

