



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE
ESCUELA PROFESIONAL



PLAN DE ESTUDIOS 2023

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EGCA11B	Matemática I	3	2	5	4	Ninguno
EGCA12B	Química general	3	2	5	4	Ninguno
EGCA13B	Comprensión lectora	1	2	3	2	Ninguno
EGCA14B	Realidad nacional y globalización	2	2	4	3	Ninguno
EGCA15B	Ecología y medio ambiente	2	2	4	3	Ninguno
EGCA16B	Relaciones interpersonales	3	2	5	4	Ninguno
	TOTAL	14	12	26	20	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EGCA21B	Introducción a las ciencias silvoagropecuaria e industria agraria	3	2	5	4	Ecología y Medio Ambiente
EGCA22B	Matemática II	3	2	5	4	Matemática I
EGCA23B	Física general	3	2	5	4	Ninguno
EGCA24B	Epistemología	2	2	4	3	Realidad nacional y globalización
EGCA25B	Redacción técnica	1	2	3	2	Comprensión lectora
	TOTAL	12	10	22	17	

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EE301B	Matemática III	2	2	4	3	Matemática II
EE302B	Química Orgánica e Inorgánica	2	4	6	4	Química general
EE303B	Biología	2	4	6	4	Ninguno
EE304B	Meteorología y Climatología	2	2	4	3	Física general
EE305B	Topografía y Cartografía	2	4	6	4	Ninguno
EE306B	Inglés I	1	2	3	2	Ninguno
EE307B	Supervivencia en el Medio Natural	1	2	3	2	Ninguno
	TOTAL	12	20	32	22	

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EE401B	Economía	2	2	4	3	Matemática III
EE402B	Botánica General y Sistemática	2	4	6	4	Biología
EE403B	Fisiología Vegetal	2	2	4	3	Ecología y Medio Ambiente
EE404B	Genética	2	4	6	4	Química General
EE405B	Microbiología	2	2	4	3	Química Orgánica e Inorgánica
EE406B	Geología y Edafología	2	4	6	4	Supervivencia en el Medio Natural
	TOTAL	12	20	32	21	

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EE501B	Estadística	3	2	5	4	Matemática III
EE502B	Viveros y Plantaciones Forestales	2	4	6	4	Geología y Edafología
EE503B	Hidrología	2	4	6	4	Meteorología y climatología
EDE504B	Biodiversidad y Fauna Silvestre	2	4	6	4	Genética
EE505B	Dendrología	2	4	6	4	Botánica General y Sistemática
EE506B	Inglés II	1	2	3	2	Inglés I
	TOTAL	12	20	29	22	

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EE601B	Estadística Aplicada	2	2	4	3	Estadística
EE602B	Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica	2	4	6	4	Topografía y Cartografía
EE603B	Dasometría e Inventario Forestal	2	4	6	4	Estadística
EDE604B	Anatomía de la Madera	2	2	4	3	Fisiología Vegetal
EDE605B	Contaminación y Monitoreo Ambiental	2	4	6	4	Hidrología
EDE606B	Derecho Forestal y Ambiental	2	2	4	3	Biodiversidad y Fauna Silvestre
	TOTAL	12	20	32	21	

SEPTIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EE701B	Metodología de la Investigación	2	4	6	4	Estadística Aplicada
EDE702B	Ordenamiento Territorial	2	2	4	3	Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica
EDE703B	Propiedades de la Madera	2	2	4	3	Anatomía de la madera
EDE704B	Sanidad Forestal	2	4	6	4	Microbiología
EE705B	Silvicultura Tropical	2	4	6	4	Viveros y Plantaciones Forestales
EDE706B	Formulación y Evaluación de Proyectos Forestales y Ambientales	2	4	6	4	120 créditos y Economía
	TOTAL	12	16	28	22	

OCTAVO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EDE801B	Secado y Preservado de la madera	3	2	5	4	Propiedades de la Madera
EDE802B	Energías Renovables	2	2	4	3	140 créditos
EDE803B	Gestión de Cuencas Hidrográficas	2	4	6	4	Hidrología
EDE804B	Gestión de Residuos Sólidos y Líquidos	2	2	4	3	Contaminación y Monitoreo Ambiental
EDE805B	Valoración Forestal y de Servicios Ambientales	3	2	5	4	Formulación y Evaluación de Proyectos Forestales y Ambientales.
EDE806B	Manejo forestal	2	2	4	3	Dasometría e Inventario Forestal
	TOTAL	12	18	30	21	

NOVENO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EDE901B	Gestión empresarial Forestal y Ambiental	2	2	4	3	Valoración Forestal y de Servicios Ambientales
EDE902B	Restauración de Espacios Degradados	2	2	4	3	Ordenamiento Territorial
EDE903B	Aprovechamiento Forestal Sostenible	2	2	4	3	Manejo Forestal y Derecho Forestal y Ambiental
EE904B	Transformación de la Madera	2	4	6	4	Secado y Preservado de la madera
EDE905B	Gestión de Riesgos	2	2	4	3	Gestión de Cuencas Hidrográficas
	Electivo I	2	2	4	3	
	Electivo II	2	2	4	3	
	TOTAL	12	16	30	22	

DÉCIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	T	C	Pre - requisito
EE1001B	Taller de Tesis	2	4	6	4	Metodología de la Investigación
EDE1002B	Sistemas Integrados de Gestión	2	4	6	4	Derecho Forestal y Ambiental
EDE1003B	Evaluación de Impactos Ambientales	2	4	6	4	Contaminación y Monitoreo Ambiental
EDE1004B	Marketing y Biocomercio	2	2	4	3	Gestión empresarial Forestal y Ambiental
EDE1005B	Tecnologías de Industrias Forestales	2	2	4	3	Transformación de la madera
	Electivo III	2	2	4	3	
	TOTAL	12	18	30	21	

Reestructurado mediante **Resolución N° 1710-CU-2022** de fecha 21 de junio de 2022.

CURSOS ELECTIVOS						
IX SEMESTRE						
Electivo 01						
EDE906B	Modelamiento Forestal y Ambiental	2	2	4	3	Estadística - Valoración Forestal y de Servicios Ambientales
EDE907B	Seminario de Tesis	2	2	4	3	Metodología de la Investigación
EDE908B	Áreas Naturales protegidas	2	2	4	3	Biodiversidad y Fauna Silvestre
EDE909B	Administración Financiera Forestal	2	2	4	3	Valoración Forestal y de Servicios Ambientales
EDE910B	Cambio Climático	2	2	4	3	Contaminación y Monitoreo Ambiental
EDE911B	Arboricultura Urbana y Áreas Verdes	2	2	4	3	Viveros y Plantaciones Forestales
Electivo 02						
EDE912B	Restauración y Decoración con Madera	2	2	4	3	Secado y Preservado de la madera
EDE913B	Conservación de Suelos y Aguas	2	2	4	3	Gestión de Cuencas Hidrográficas
EDE914B	Ecoturismo	2	2	4	3	Valoración Forestal y de Servicios Ambientales
EDE915B	Control de Torrentes	2	2	4	3	Gestión de Cuencas Hidrográficas
EDE916B	Sistemas agroforestales	2	2	4	3	Silvicultura Tropical
EDE917B	Educación Forestal y Ambiental	2	2	4	3	160 créditos
X SEMESTRE						
Electivo 03						
EDE1006B	Seguridad y Salud Ocupacional Forestal Y Ambiental	2	2	4	3	Transformación de la Madera
EDE1007B	Epidometría	2	2	4	3	Anatomía de la Madera
EDE1008B	Dendrología avanzada	2	2	4	3	Dendrología

Aprobado mediante Resolución N° 092-2022-CF-FCFA-UNCP

EDE1009B	Percepción Remota Aplicada	2	2	4	3	Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica
EDE1010B	Estructuras con Madera	2	2	4	3	Propiedades de la Madera
EDE1011B	Tecnologías de tratamiento de aguas residuales	2	2	4	3	Gestión de residuos sólidos y líquidos
EDE1012B	Mejoramiento de Recursos Forestales	2	2	4	3	Genética

* La asignatura electiva se apertura con un mínimo de 05 estudiantes

** Las prácticas en los laboratorios se desarrollará con un máximo de 25 estudiantes por la capacidad del ambiente.

El régimen de estudios es bajo el sistema semestral, por créditos con currículo flexible, por competencias y con una duración de 17 semanas efectivas.

RESUMEN DE ÁREAS, ASIGNATURAS, HORAS Y CRÉDITOS

La sistematización de áreas, asignaturas, horas y créditos se detallan en la tabla 9.

Tabla 9

Resumen de plan de estudios actualizado 2023

ÁREAS	ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS
CURSOS GENERALES	11	48	37
CURSOS ESPECÍFICOS	27	136	94
CURSOS DE ESPECIALIDAD	21	108	78
SUB TOTAL	59	292	209
TOTAL			209