INGENIERÍA AMBIENTAL

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Escaneado con CamScanner

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería Ambiental FCA - UNP, deberá ser capaz de:

- Utilizar tecnologías de la información y de la comunicación.
- Comunicarse en las lenguas oficiales del país y en otra lengua extranjera.
- Ajustar la conducta a las normas éticas universalmente establecidas.
- Promover la preservación del medio ambiente.
- Formular, gestionar y/o participar en proyectos.
- Desarrollar un espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
- Poseer capacidad de autoaprendizaje y de actualización profesional permanente.
- Trabajar en equipos inter y multidisciplinarios
- Abordar problemas en una perspectiva sistémica.
- Actuar de conformidad a los principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.
- Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, la sociedad y la economía, ajustados a la ética y a las leyes.
- Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar planes y medidas de contingencia, mitigación y compensación de los impactos asociados a proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.
- Proponer soluciones a los problemas ambientales relacionados a las poblaciones.
- Asesorar y orientar los procesos necesarios para salvaguardar el medio ambiente.
- Conocer y utilizar técnicas y herramientas actuales en la práctica de la ingeniería.
- Efectuar investigaciones que se traduzcan en una comprensión de los problemas ambientales.
- Difundir y aplicar los conocimientos técnicos y científicos en el área de su especialidad.
- Conocer el marco normativo y legal inherente a su especialidad.
- Potenciar sus conocimientos y experiencias como conocedores del contexto.

Escaneado con CamScanner

Perfil de Egreso

La formación del Ingeniero Ambiental comprende un amplio dominio de matemáticas y ciencias básicas, un conocimiento solido y sistemático de las ciencias de la ingeniería, ciencias aplicadas a la ingeniería y ciencias complementarias, para la formación profesional, de manera a lograr la innovación tecnológica, creatividad para la aplicación de los avances científicos en el desarrollo sostenible y la preservación de los Recursos Naturales.

*Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, la sociedad, y la economía, ajustados a la ética y las leyes.
*Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar planes y medidas de contingencias, mitigación y compensación de los impactos asociados a los proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.
*Proponer soluciones a los problemas ambientales relacionados a las poblaciones
*Asesorar y orientar los procesos necesarios para salvaguardar el medio ambiente.
*Conocer y utilizar herramientas actuales en la práctica de la ingeniería.
*Efectuar investigaciones que se traduzcan en una comprensión de los problemas ambientales.
*Conocer el marco normativo y legal inherente a su especialidad.
*Potenciar sus conocimientos y experiencias como conocedores del contexto.

Campo Laboral

*Organismos e instituciones públicas del Estado, como el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Ministerio de Agricultura y Ganadería, y otros.
*Organizaciones de conservación y protección del Medio Ambiente.
*Administración de Áreas Protegidas, zonas de reservas y santuarios.
*Desarrollo de Investigación Científica.
*Unidades consultoras y asesoras ambientales.
*Empresas Privadas e Industrias.
*Universidades Públicas y Privadas.
*Organismos de Planificación Públicas y Privadas.
* Centros de Extensión.
*Entidades Binacionales.

Título que Otorga: Ingeniero/a Ambiental

Duración de la Carrera

5 Años + Tesina, Proyecto o Artículo Científico.

Objetivos

Objetivo General:

Generar el desarrollo sostenible en interacción con los miembros de la sociedad mediante la formación de ingenieros ambientales éticos y competentes, y la producción de conocimientos científicos y tecnológicos.

Objetivos Específicos:

* Generar conocimientos científicos-tecnológicos comprometidos con el entorno social, cultural, económico y ambiental.
* Formar profesionales éticos y competentes identificados por ser emprendedores con habilidades que le permitan detectar problemas ambientales acordes a las necesidades del contexto social, económico y ambiental.
*Interactuar con el contexto económico, científico, social y cultural

Documentos para Inscripción

*Formulario de Inscripción debidamente completado.
*Certificado de Nacimiento Original
* Documento de Identidad (2 fotocopias autenticadas)
*Titulo de Bachiller (Legalizado por el MEC y autenticado por escribanía)
* Certificado de Estudio de Bachillerato Original (Legalizado por el MEC y una copia autenticado por escribanía)
* 2 Foto tipo carnet de 4 x 4cm
*Una carpeta colgante
x Antecedente Policial
+ Pago de Matrícula

LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL SE ENCUENTRA HABILITADA EN SU SEDE CENTRAL PILAR - ÑEEMBUCU Y LA FILIAL EN AYOLAS - MISIONES

INFORMES E INSCRIPCIONES
Dirección
Campus Universitario – Bº Ytororó
Pilar – Paraguay
Contactos
Tel: 0786 – 230019
informes@aplicadas.edu.py
www.aplicadas.edu.py

INGENIERÍA AMBIENTAL

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

"Donde Nace el Compromiso con el Desarrollo Sostenible"

Escaneado con CamScanner

Instituto de Ciencias Ambientales

CORRELATIVIDAD DE LAS ASIGNATURAS DE LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

(Actualización 2019)

PRIMER CURSO	SEGUNDO CURSO	TERCER CURSO	CUARTO CURSO	QUINTO CURSO
IA 101 Botánica General y Fisiología Vegetal	IA 201 Ecología General y Urbana (← IA 103 – IA 108 – IA 110)	IA 301 Economía Ambiental (← IA 202 – IA 206 – IA 208)	IA 401 Ingeniería Ambiental (← IA 302 – IA 304)	IA 501 Gestión de Riesgos Ambientales (← IA 402 – IA 404 – IA 406)
IA 102 Física	IA 202 Cálculo (← IA 102 – IA 108)	IA 302 Salud Ambiental y Toxicología (← IA 201 – IA 204)	IA 402 Hidrología Ambiental (← IA 308)	IA 502 Manejo de Áreas Silvestres y Zonas de Amortiguamiento (← IA 404 – IA 405 – IA 407)
IA 103 Química Ambiental	IA 203 Estadística Ambiental (← IA 102 – IA 109)	IA 303 Imágenes Satelitales (← IA 208)	IA 403 Evaluación de Impacto Ambiental (← IA 302 – IA 303 – IA 307)	IA 503 Manejo, Gestión y Control de Recursos Hídricos (← IA 402 – IA 402)
IA 104 Biología General	IA 204 Microbiología (← IA 104)	IA 304 Ecología de los Humedales y Pastizales (← IA 202 – IA 204 – IA 205 – IA 207)	IA 404 Gestión en el Ambiente (← IA 301 – IA 303 – IA 304 – IA 307)	IA 504 Proyecto Final (← IA 505)
IA 105 Álgebra y Trigonometría	IA 205 Zoología (← IA 104)	IA 305 Metodología de la Investigación I (← IA 109)	IA 405 Gestión de Proyectos Ambientales y Evaluación (← IA 301 – IA 303 – IA 307)	IA 505 Auditoría Ambiental (← IA 403)
IA 106 Geología	IA 206 Sociología Ambiental	IA 306 Meteorología y Climatología (← IA 203)	IA 406 Contaminación y Tecnologías Ambientales (← IA 302)	IA 506 Eco Tecnología y Biorremediación Ambiental (← IA 402 – IA 403 – IA 406)
IA 107 Informática y SIG	IA 207 Edafología Ambiental (← IA 103 – IA 108)	IA 307 Legislación Ambiental (← IA 208)	IA 407 Sistemas de Producción Agraria y Forestal (← IA 302 – IA 303)	
IA 108 Diseño Técnico Ambiental	IA 208 Ordenamiento Territorial y Cartografía (← IA 107 – IA 108)		IA 408 Inglés Técnico	
IA 109 Comunicación Oral y Escrita				

OPTATIVAS

- IA 601 — OPTATIVA 1: Antropología Sociocultural
- IA 602 — OPTATIVA 2: Recuperación del Patrimonio Cultural y Ambiental
- IA 603 — OPTATIVA 3: Proyectos de Producción

Referencias

- Ciencias Básicas
- Aplicaciones de Ingeniería
- Complementarias
- Ciencias de la Ingeniería
- Investigación y Desarrollo Tecnológico
- Optativas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR ÑEEMBUCU

INGENIERÍA AMBIENTAL

COMPETENCIAS DEL EGRESADO DE LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

- Integrar equipos de trabajo inter y multi disciplinarios
- Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, sociedad y la economía.
- Realizar estudios y evaluaciones ambientales.
- Desarrollar planes y medidas de contingencia, mitigación y compensación de los impactos asociados a proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.
- Gestionar a través del diseño, desarrollo y evaluación de planes, programas y proyectos de mejoramiento que generen un impacto ambiental.
- Prevenir, diagnosticar y evaluar la incidencia sobre el ambiente de las medidas antrópicas, propendiendo a la preservación de la calidad ambiental.
- Promover el desarrollo sostenible de su comunidad, respetando los diferentes contextos culturales, a fin de prevenir, minimizar y mitigar los efectos adversos al medio ambiente.
- Implementar sistemas de gestión ambiental, desarrollar planes de gestión, auditorías y peritajes del medio ambiente.

VISITÁNOS EN NUESTRA WEB

WWW.APLICADAS.EDU.PY

Y conocé más sobre tu Facultad, las noticias institucionales más destacadas y todo lo referente al ámbito estudiantil.

O EN NUESTRAS

REDES SOCIALES

Facultad de Ciencias Aplicadas - UNP

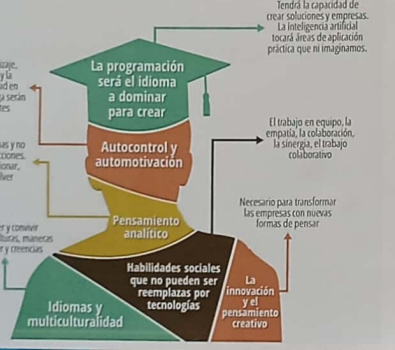
www.facebook.com/AplicadasUNP

TU OPINIÓN CUENTA!

Utilizá el Buzón de Sugerencias y ayudanos a mejorar!

Gestores Talento Humano

Habilidades que Todo Egresado Universitario Deberá Tener en el 2025



Perfil de Egreso

La formación del Ingeniero Ambiental comprende un amplio dominio de matemáticas y ciencias básicas, un conocimiento sólido y sistematico de las ciencias de la ingeniería, ciencias aplicadas a la ingeniería y ciencias complementarias, para la formación profesional, de manera a lograr la inserción tecnológica, creatividad para la aplicación de los avances científicos en el desarrollo sostenible y la preservación de los Recursos Naturales.

*Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, la sociedad, la economía, ajustados a la ética y las leyes.

*Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar planes y medidas de contingencias, mitigación y compensación de los impactos asociados a los proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.

*Proponer soluciones a los problemas ambientales relacionados a las poblaciones.

*Asumir y ejecutar los proyectos necesarios para salvaguardar el medio ambiente.

*Conocer y utilizar herramientas actuales en la práctica de la ingeniería.

*Efectuar investigaciones que se traduzcan en una componente de los problemas ambientales.

*Conocer el acervo normativo y legal referente a su especialidad.

*Promover los conocimientos y experiencias entre consumidores del contexto.

Campo Laboral

*Organismos e instituciones públicas del Estado; como el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Ministerio de Agricultura y Ganadería, y otros.

*Organizaciones de conservación y protección del Medio Ambiente.

*Administración de Áreas Protegidas, zonas de reservas y santuarios.

*Desarrollo de investigación Científica.

*Unidades consultoras y asesoras ambientales.

*Empresas Privadas e Industrias.

*Universidades Públicas y Privadas.

*Organismos de Planificación Públicas y Privadas.

*Centros de Extensión.

*Entidades Binacionales.

Título que Otorga: Ingeniero/a Ambiental

Duración de la Carrera

5 Años + Tesina, Proyecto o Artículo Científico.

Objetivos

Objetivo General:

Generar el desarrollo sostenible en interacción con los miembros de la sociedad mediante la formación de ingenieros ambientales éticos y competentes, y la producción de conocimientos científicos y tecnológicos.

Objetivos Específicos:

* Generar conocimientos científicos-tecnológicos comprometidos con el entorno social, cultural, económico y ambiental.

* Formar profesionales éticos y competentes identificados por ser emprendedores con habilidades que le permitan detectar problemas ambientales acordes a las necesidades del contexto social, económico y ambiental.

*Interactuar con el contexto económico, científico, social y cultural.

Documentos para Inscripción

*Formulario de Inscripción debidamente completado.

*Certificado de Nacimiento Original

* Documento de Identidad (2 fotocopias autenticadas)

*Título de Bachiller (Legalizado por el MEC y autenticado por escribanía)

* Certificado de Estudio de Bachillerato Original (Legalizado por el MEC y una copia autenticado por escribanía)

* 2 Foto tipo carnet de 4 x 4cm

*Una carpeta colgante

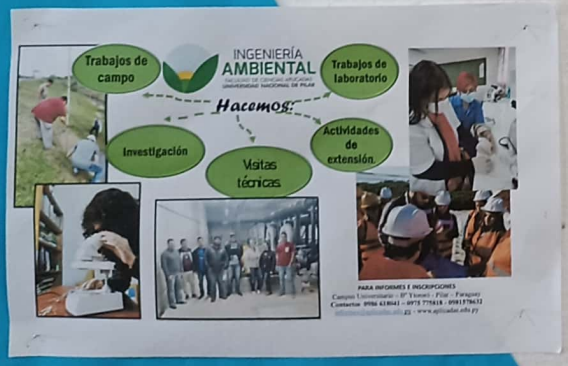
*Boleto universitario

LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL SE ENCUENTRA HABILITADA EN SU SEDE CENTRAL PILAR - ÑEEMBUCU Y LA FILIAL EN AYOLAS - MISIONES

INFORMES E INSCRIPCIONES
Dirección
Campus Universitario - 8° Yacaré
Pilar - Paraguay
Contactos
Tel. 0786 - 230819
informes@aplicadas.edu.py
www.aplicadas.edu.py

INGENIERÍA AMBIENTAL
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

"Donde Nace el Compromiso con el Desarrollo Sostenible"



Escaneado con CamScanner

PERFIL DEL EGRESADO

El profesional egresado de la carrera de ***"Ingeniería Ambiental"*** de la Facultad de Ciencias Aplicadas deberá poseer las siguientes competencias al momento de egreso:

Competencias Genéricas

- Comunicarse en las lenguas oficiales del país y en otra lengua extranjera.
- Ajustar la conducta a las normas éticas universalmente establecidas.
- Promover la preservación del medio ambiente.
- Formular, gestionar y/o participar en proyectos.
- Desarrollar un espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
- Poseer capacidad de autoaprendizaje y de actualización profesional permanente.
- Trabajar en equipos inter y multidisciplinarios
- Abordar problemas en una perspectiva sistémica.
- Actuar de conformidad a los principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.

Competencias Específicas

- Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, la sociedad y la economía, ajustados a la ética y a las leyes.
- Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar planes y medidas de contingencia, mitigación y compensación de los impactos asociados a proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.
- Proponer soluciones a los problemas ambientales relacionados a las poblaciones.
- Asesorar y orientar los procesos necesarios para salvaguardar el medio ambiente.
- Conocer y utilizar técnicas y herramientas actuales en la práctica de la ingeniería.
- Efectuar investigaciones que se traduzcan en una comprensión de los problemas ambientales.
- Difundir y aplicar los conocimientos técnicos y científicos en el área de su especialidad.
- Conocer el marco normativo y legal inherente a su especialidad.
- Potenciar sus conocimientos y experiencias como conocedores del contexto.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
Facultad de Ciencias Aplicadas

LIBRO DE CATEDRA

Fecha: 13/03/2019		
TIPO DE CLASE DESARROLLADA	[X] TEÓRICAS	Horas cátedras 4
	[ ] PRÁCTICAS	Horas cátedras

CAPACIDADES
Conocer concepto de Biorremediación y su utilidad.

CONTENIDOS
Concepto y utilidad de Ecotoxicología y Biorremediación.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN			
EXPOSICIÓN DIDÁCTICA	X	DEBATE	
DEMOSTRACIÓN		SEMINARIO	
APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS		TRABAJO DE CAMPO	
ESTUDIO DIRIGIDO GRUPAL O INDIVIDUAL		PORTAFOLIO	
DISCUSIÓN EN PEQUEÑOS GRUPOS		INFORME DE LECTURA	
PUESTA EN COMÚN		RUBRICA	

OTRAS:

BIBLIOGRAFÍA

OBSERVACIÓN:

PROFESOR/A (Categoría)	Nombre y Apellido	Firma
Asistente	Ing. César Pérez	
Profesor/a Auxiliar de la Enseñanza		

Vº Bº Coordinación Académica.....

Escaneado con CamScanner

9.3 PERFIL DE EGRESO

La formación del Ingeniero Ambiental comprende un amplio dominio de matemáticas y ciencias básicas, un conocimiento sólido y sistemático de las ciencias de la ingeniería, ciencias aplicadas a la ingeniería y ciencias complementarias para la formación profesional de manera a lograr innovación tecnológica, creatividad para la aplicación de los avances científicos en el desarrollo sostenible y la preservación de los recursos naturales.

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Aplicadas deberá ser capaz de:

- Utilizar tecnologías de la información y de la comunicación.
- Comunicarse en las lenguas oficiales del país y en otra lengua extranjera.
- Ajustar la conducta a las normas éticas universalmente establecidas.
- Promover la preservación del medio ambiente.
- Formular, gestionar y/o participar en proyectos.
- Desarrollar un espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
- Poseer capacidad de autoaprendizaje y de actualización profesional permanente.
- Trabajar en equipos inter y multidisciplinarios
- Abordar problemas en una perspectiva sistémica.
- Actuar de conformidad a los principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.
- Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, la sociedad y la economía, ajustados a la ética y a las leyes.
- Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar planes y medidas de contingencia, mitigación y compensación de los impactos asociados a proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.
- Proponer soluciones a los problemas ambientales relacionados a las poblaciones.
- Asesorar y orientar los procesos necesarios para salvaguardar el medio ambiente.
- Conocer y utilizar técnicas y herramientas actuales en la práctica de la ingeniería.
- Efectuar investigaciones que se traduzcan en una comprensión de los problemas ambientales.
- Difundir y aplicar los conocimientos técnicos y científicos en el área de su especialidad.
- Conocer el marco normativo y legal inherente a su especialidad.
- Potenciar sus conocimientos y experiencias como conocedores del contexto.

Escaneado con CamScanner

INGENIERÍA AMBIENTAL

Informaciones

Visita nuestras páginas

www.aplicadas.edu.py

www.facebook.com/Aplicadas.UNP

Oportunidades

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

"Primera República del Sur en el Paraguay 1811 1813"

HORARIO DE CLASES 2023

SEDE: BOA, Nº 300/02 C.A. - P.I.A.

Carrera: Ingeniería Ambiental - Sede Pilar

Primer Curso

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00 - 7:45					Física I / Laboratorio
7:45 - 8:30					Física I / Laboratorio
8:30 - 9:15		Biología General / Laboratorio General		Química General	Física I / Laboratorio
9:15 - 10:00	Dibujo Técnico Ambiental	Laboratorio Dibujo Técnico	Biología General / Laboratorio General	Laboratorio Química General	Física I / Laboratorio
10:00 - 10:45	Dibujo Técnico Ambiental	Dibujo Técnico	Biología General / Laboratorio General	Laboratorio Física / Física	Informática / Sistema de Imagenes Geográficas
10:45 - 11:30	Dibujo Técnico Ambiental	Dibujo	Física	Física	Informática / Sistema de Imagenes Geográficas
			Receso		
11:30 - 12:15	Biología General	Química General	Física	Geología	Informática / Sistema de Imagenes Geográficas
12:15 - 13:00	Biología General	Química General	Física	Geología	Informática / Sistema de Imagenes Geográficas
13:00 - 13:45			Biología General	Geología	
13:45 - 14:30			Biología General	Geología	

Segundo Curso

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00 - 7:45		Geología		Sociología Ambiental	Administración Turística / Geografía
7:45 - 8:30	Administración Turística / Geografía	Geología		Sociología Ambiental	Administración Turística / Geografía
8:30 - 9:15	Administración Turística / Geografía	Geología / Clínica		Geología Ambiental	Geología Ambiental
9:15 - 10:00	Ecología General / Clínica	Clínica		Geología Ambiental	Geología Ambiental
10:00 - 10:45	Ecología General / Clínica	Clínica	Geología		Geología Ambiental
			Receso		
10:45 - 11:30	Contaminación Ambiental	Sociología Ambiental	Física	Ecología General / Clínica	Metodología
11:30 - 12:15	Contaminación Ambiental	Sociología Ambiental		Ecología General / Clínica	Metodología
12:15 - 13:00		Geología Ambiental		Clínica	Metodología
13:00 - 13:45		Geología Ambiental			Metodología

Tercer Curso

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00 - 7:45	Geología de las Características Físicas		Geología Económica	Suelo Ambiental / Tecnología	
7:45 - 8:30	Geología de las Características Físicas		Geología Económica	Suelo Ambiental / Tecnología	
8:30 - 9:15	Suelo Ambiental / Climatología		Antropología Sociocultural	Suelo Ambiental / Tecnología	Metodología de la Investigación
9:15 - 10:00	Suelo Ambiental / Climatología		Antropología Sociocultural	Suelo Ambiental / Tecnología	Metodología de la Investigación
10:00 - 10:45	Legislación Ambiental	Metodología Sociocultural	Antropología Sociocultural		Ecotoxicología Ambiental
			Receso		
10:45 - 11:30	Legislación Ambiental	Metodología de la Investigación	Legislación Ambiental	Geología Ambiental	Procesos de Producción
11:30 - 12:15	Metodología y Climatología	Metodología de la Investigación	Legislación Ambiental	Geología Ambiental	Procesos de Producción
12:15 - 13:00	Metodología y Climatología	Procesos de Producción		Metodología y Climatología	Procesos de Producción
13:00 - 13:45		Procesos de Producción		Metodología y Climatología	

Cuarto Curso

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00 - 7:45				Agua Clínica	
7:45 - 8:30	Contaminación Ambiental	Agronomía Ambiental		Agua Clínica	Gestión de Cuencas Ambientales
8:30 - 9:15	Evaluación de Impacto Ambiental	Agronomía Ambiental		Agua Clínica	Gestión de Cuencas Ambientales
9:15 - 10:00	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Contaminación Agua	Agua Clínica	Contaminación Ambiental / Contaminación Agua Ambiental
10:00 - 10:45	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Contaminación Agua	Agua Clínica	Contaminación Ambiental / Contaminación Agua Ambiental
			Receso		
10:45 - 11:30	Ingeniería Ambiental	Gestión de Proyectos Agrícolas / Control	Contaminación Ambiental	Gestión de Proyectos Agrícolas / Control	Contaminación Ambiental / Contaminación Agua Ambiental
11:30 - 12:15	Ingeniería Ambiental	Gestión de Proyectos Agrícolas / Control	Contaminación Ambiental	Gestión de Proyectos Agrícolas / Control	Contaminación Ambiental / Contaminación Agua Ambiental
12:15 - 13:00	Ingeniería Ambiental		Geología Ambiental	Geología Ambiental	
13:00 - 13:45	Ingeniería Ambiental				

Quinto Curso

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00 - 7:45		Ingeniería Ambiental	Contaminación Atmosférica Ambiental	Proyecto Final	
7:45 - 8:30	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Ingeniería Ambiental	Contaminación Atmosférica Ambiental	Proyecto Final	
8:30 - 9:15	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Gestión de Proyectos Ambientales	Contaminación Atmosférica Ambiental	Proyecto Final	
9:15 - 10:00	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Gestión de Proyectos Ambientales	Contaminación Atmosférica Ambiental	Proyecto Final	
10:00 - 10:45	Auditoría Ambiental	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Contaminación Atmosférica Ambiental	Proyecto Final	
			Receso		
10:45 - 11:30	Auditoría Ambiental	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Manejo Ind. / Control de Residuos Líquidos	Manejo Ind. / Control de Residuos Líquidos	
11:30 - 12:15	Auditoría Ambiental	Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación	Manejo Ind. / Control de Residuos Líquidos	Manejo Ind. / Control de Residuos Líquidos	
12:15 - 13:00		Gestión de Proyectos Ambientales / Contaminación		Manejo Ind. / Control de Residuos Líquidos	
13:00 - 13:45					

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

"Primera República del Sur en el Paraguay 1811 1813"

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS – 2023

(Aprobado según RESOLUCIÓN Nº 300/2022 DEL CONSEJO DIRECTIVO)

ACTIVIDADES		FECHAS
Entrega de Plan asignatura Curso Propedéutico		19/12/2022
INICIO CURSO PROPEDÉUTICO		09/01/2023
INICIO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS ACADÉMICAS		01/02/2023
Entrega del planeamiento anual de asignatura en la Coordinación de la Carrera		Hasta el 21/02/2023
Segunda mesa examen Curso Preliminar año 2022 para Carreras que no tienen Curso Propedéutico		Del 6/02/2023 al 17/02/2023
REUNIÓN DE DOCENTES POR CARRERA		Del 14 al 25/02/2023
Entrega del Plan Operativo y Plan de Desarrollo de la Carrera		24/02/2023
Recepción en Dirección Académica de planes anuales de asignaturas por carrera, Sede Pilar y Filiales Ayolas y San Ignacio	Análisis de Sistemas Ingeniería Ambiental Educación Física Ingeniería Industrial	27/02/2023
EXAMEN FINAL	Del	13/02/2023
Segunda mesa Año Académico 2022	al	03/03/2023
Tercera mesa examen Curso Preliminar Año 2022 para Carreras que no tienen Curso Propedéutico		Del 13 al 24/03/2022
INICIO DE CLASES		06/03/2023
Inicio del periodo de homologación de títulos extranjeros solicitados por el MEC		06/03/2023
COLAMNACIÓN CURSO PROPEDÉUTICO Inc. MEBA		31/03/2023
2da. y 3ra. mesa Curso Propedéutico		Del 3 al 29/04/2023
REUNIÓN DE COORDINADORAS CON ESTUDIANTES DEL Inc. CURSO PARA EXPLICAR EL REGLAMENTO		Del 03 al 21/04/2023
Finalización del periodo de recepción de solicitudes de convalidación de asignaturas		03/03/2023
EXAMEN FINAL	Del	03/04/2023
Tercera mesa Año Académico 2022	al	28/04/2023
ENTREGA PLANILLAS DE PROCESO, ACTAS Y PLANILLAS DE CALIFICACIÓN FINAL, 1da y 3ra. mesa Año Académico 2022	San Ignacio	22/03/2023
	Educación Física	23/03/2023
	Ingeniería Industrial	24/03/2023
	Análisis de Sistemas	25/03/2023
	Ayolas	26/03/2023
	Ingeniería Ambiental	29/03/2023
PRESENTACIÓN LISTA DE EGRESADOS CON TÍTULO INTERMEDIOS (Con desc. Ficha; Acta; Legajo)	HASTA	22/05/2023

ACTIVIDADES		FECHAS
Control de la carga SIAWER, asistencia y pruebas parciales 1ra. etapa.	Del	12/06/2023
	al	16/06/2023
Análisis de materias de rendimiento crítico		Del 19 al 22/06/2023
Entrega de informe materias de rendimiento crítico		23/06/2023
Reuniones con docentes de materias de rendimiento crítico		Del 26 al 30/06/2023
RECESO (A CONFIRMAR C.S.U.N.P)	Del	
	al	
Control de la carga SIAWER, asistencia y pruebas parciales 2da. etapa.	Del	03/10/2023
	al	06/10/2023
SEMANA DE PROMOCIÓN DE CARRERAS TECNOCIENCIA IX		Del 16 al 20/10/2023
Vencimiento de planillas de procesos por las Coordinaciones Académicas		Del 24 al 28/10/2023
EXAMEN RECUPERATORIO	Del	23/10/2023
	al	03/11/2023
Finalización del periodo de homologación de títulos extranjeros solicitados por el MEC		03/11/2023
EXAMEN FINAL primer turno Año Académico 2023	Del	06/11/2023
	al	07/12/2023
Entrega del Informe Final Docentes		13/12/2023
Entrega de Actas de calificaciones finales		Del 11 al 15/12/2023
INFORME FINAL DIRECCIÓN ACADÉMICA AÑO 2023		23/12/2023

Receso a confirmar por el Decanato.

8.3 PERFIL DE EGRESO

La formación del Ingeniero Ambiental [illegible] ciencias básicas, las características básicas y conocimientos de las ciencias de la ingeniería [illegible] aplicadas a la ingeniería y técnicas complementarias para la resolución profesional de problemas [illegible] lograr instrumentos tecnológicos sensibilizados por la aplicación de los conocimientos científicos [illegible] desarrollo sostenible y la preservación de los recursos naturales.

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Aplicadas deberá ser capaz de:

- Utilizar tecnologías de la información y de la comunicación.
- Comunicarse en un lenguaje claro y preciso [illegible] lenguaje [illegible]
- Ajustar la conducta a las normas [illegible] ambientales.
- Promover la preservación del medio ambiente.
- Formular, gestionar y ejecutar proyectos.
- Desarrollar su espíritu emprendedor, creativo y innovador en las actividades relacionadas a la profesión.
- Poseer capacidad de autoaprendizaje y de actualización profesional permanente.
- Trabajar en equipos [illegible] y multidisciplinarios.
- Afrontar problemas en una perspectiva [illegible]
- Actuar de conformidad a los principios de ética [illegible] trabajo.
- Analizar y proponer soluciones [illegible] problemas [illegible] la [illegible] ambiental, la [illegible] y la [illegible] [illegible] y [illegible] otros.
- Planificar, diseñar, supervisar, [illegible] obras, [illegible] configuración, mitigación y compensación de los [illegible] [illegible] normativas [illegible] que [illegible] [illegible] ambiental.
- Proponer soluciones a los problemas [illegible]
- Autorizar y emitir los permisos [illegible] [illegible]
- Conocer y utilizar técnicas y instrumentos actuales en la práctica de la ingeniería.
- Efectuar investigaciones que [illegible] [illegible] ambientales.
- Debatir y aplicar los conocimientos [illegible] y contribuir en el [illegible] de su especialidad.
- Conocer el marco normativo y legal vigente en la [illegible]
- Promover los [illegible]

CONVOCATORIA PARA AYUDANTÍA

Tu carrera te brinda espacios de aprendizaje, para el fortalecimiento de las competencias e idoneidad para el desempeño profesional futuro.

¡Alianzá las capacidades desarrolladas en aula, involucrándote en actividades de ayudantía!

¿Qué necesitas para postularte?

- Haber cumplido con [illegible] requisitos del [illegible] cursar de la carrera.
- Tener aprobada la asignatura a la cual [illegible] postula, con calificación mínima de 3.
- No haber sido objeto de sanciones disciplinarias.
- Cumplir con requisitos de permanencia, establecidos del Currículum Vitae y [illegible] académicos.

¡CERTIFICACIÓN!

Una vez concluidas las evaluaciones, la Dirección de la carrera emitirá un informe al Encargado al [illegible] de [illegible] a fin de otorgar la certificación de la [illegible]

Fecha límite para postular

15 JUN

DEJÁ TU HUELLA Y LLÉVATE TUS MEJORES EXPERIENCIAS!

La Carrera de Ingeniería Ambiental te invita a UNIRTE AL EQUIPO!

Tenés dos opciones:

¿Te gusta Investigar?

¿Te gusta trabajar en Equipo y Aprender?

¿Quieres Desarrollar Proyectos?

¿Realizar trabajos de campo?

¿Involucrarte en la sociedad, con trabajos interinstitucionales?

EXTENSIÓN Interacción con la Sociedad

INVESTIGACIÓN Aplicación de las Ciencias

Para más información acercate a la Secretaría del Instituto de Ciencias Ambientales. Llenás un formulario y listo!

¡Sólo necesitas tener disponibilidad de tiempo y muchas ganas!

Inicio 31

INGENIERÍA AMBIENTAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS

SERVICIO EXCLUSIVO PARA ALUMNOS Y DOCENTES DE LA CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

USUARIO: ICA 5G

CONTRASEÑA: Ambiental22

Se considera a la Ayudantía como actividades de apoyo académico, entendiéndose que las tareas realizadas por el estudiante no substituirán al docente, sino en colaboración y supervisión de éste.

La pasantía curricular es obligatoria para los alumnos regulares del penúltimo curso de la carrera.

REQUISITOS PARA NACIONALES

- 1 Una Fotocopia del título de la Educación Media (o de Bachiller) autenticada por escribanía
- 1 Un Certificado de Estudio de la Educación Media (o de Bachiller) impresión original en una sola hoja en ambas carillas (anverso y reverso)
- 3 Tres Fotocopias del Certificado de la Educación Media (o de Bachiller), autenticado por escribanía.
- 3 Tres Fotocopias de la Cédula de Identidad vigente, autenticada por escribanía
- 3 Tres Fotos tipo carnet
- 1 Certificado de Antecedente Policial, original
- 1 Una Carpeta archivadora colgante

REQUISITOS PARA EXTRANJEROS

- 1 Una Fotocopia del título de la Educación Media (o de Bachiller) autenticada por escribanía paraguaya
- 1 Un Analítico de la Educación Media (o de Bachillerato) original con el apostillado correspondiente
- 3 Tres Fotocopias del Analítico del Bachillerato de la Educación Media legalizadas, apostilladas y autenticadas por escribanía paraguaya
- 3 Tres Fotocopias del Documento de Identidad Vigente, autenticada por escribanía paraguaya
- 3 Tres fotocopias del Carnet de Residencia, temporal o permanente, expedidas por la Dirección Nacional de Migraciones, autenticadas por escribanía paraguaya
- 1 Certificado de Antecedente Policial, original
- 3 Tres Fotos tipo carnet
- 1 Una Carpeta archivadora colgante

Escaneado con CamScanner

PERFIL DE EGRESO

La formación del ingeniero ambiental comprende un amplio dominio de matemáticas y ciencias básicas, un conocimiento solido y sistemático de las ciencias de la ingeniería, ciencias aplicadas a la ingeniería y ciencias complementarias para la formación profesional de manera a lograr innovación tecnológica, creatividad para la aplicación de los avances científicos en el desarrollo sostenible y la preservación de los recursos naturales.

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Aplicadas deberá ser capaz de:

- Utilizar tecnologías de la información y comunicación.
- Comunicarse en las lenguas oficiales del país y en otra lengua extranjera.
- Ajustar las conductas a las normas éticas universalmente establecidas.Promover la preservación del medio ambiente.
- Formular, gestionar y/o participar en proyectos.
- Desarrollar un espíritu emprendedor, creativo e innovador en las actividades inherentes a la profesión.
- Poseer capacidades de auto-aprendizaje y de actualización profesional permanente.
- Trabajar en equipos inter y multidisciplinarios.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR ÑEEMBUCÚ

INGENIERÍA AMBIENTAL
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Escaneado con CamScanner

PERFIL DE EGRESO

- Abordar problemas en una perspectiva sistemica.
- Actuar de conformidad a los principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.
- Analizar y proponer soluciones técnicas a problemas que involucren la interacción dinámica del ambiente, la sociedad y la economía, ajustados a la ética y a las leyes.
- Planificar, ejecutar, supervisar, coordinar y evaluar planes y medidas de contingencia, mitigación y compensación de los impactos asociados a proyectos, obras e intervenciones antrópicas y/o eventos naturales sobre el ambiente.
- Proponer soluciones a los problemas ambientales relacionados a las poblaciones.
- asesorar y orientar los procesos necesarios para salvaguardar el medio ambiente.
- Efectuar investigaciones que se traduzcan en una comprensión de los problemas ambientales.
- Difundir y aplicar los conocimientos técnicos y científicos en el área de su especialidad.
- Conocer le marco normativo y legal inherente a su especialidad.
- Potenciar sus conocimientos y experiencias como conocedores del contexto.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR ÑEEMBUCÚ

INGENIERÍA AMBIENTAL
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Escaneado con CamScanner