Carreras **2022**

La UNLC trae propuestas innovadoras para el país y la región.

OFERTA ACADÉMICA

Conocé todas las propuestas de la
Universidad Nacional de los Comechingones

Universidad Nacional de los Comechingones

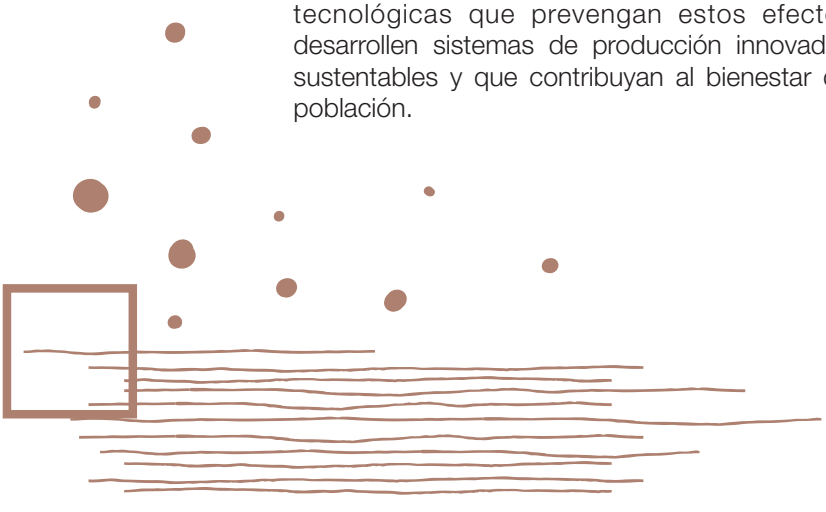
Abierta al mundo,
al país y al tiempo

/UNLComechingones /UNLCMerlo /launidemerlo

Universidad
Nacional de los
Comechingones

Departamento de Ciencias Ambientales y Producción

Las carreras de pregrado y grado que se proyectan en este Departamento Académico también surgen de la necesidad de formar profesionales capaces de comprender la complejidad del cuidado del ambiente en un mundo en que los procesos y medios de producción se orientan a la utilización de recursos finitos y, por tanto, susceptibles de agotamiento y sobre cuyos efectos contaminantes ya existe suficiente bibliografía e información. A las generaciones que transiten la vida de esta Universidad les cabe la obligación ética y política de estudiar, investigar y proponer soluciones científico-tecnológicas que prevengan estos efectos y desarrollen sistemas de producción innovadores, sustentables y que contribuyan al bienestar de la población.



Departamento de Ciencias
Ambientales y Producción

#Estudiá

Tecnicatura Universitaria en Gestión Integral de Incendios

Formar profesionales altamente calificados en el abordaje de la problemática de los incendios forestales y de interfase con un enfoque de gestión integral.

La generación de técnicos especializados en esta disciplina mejorará significativamente el desempeño profesional del graduado, tanto a nivel público como privado, a la vez que nutrirá a la UNLC de referentes específicos en el campo docente. Existe en la región un amplio espectro de potenciales interesados en esta formación, como aquellos involucrados directamente con esta disciplina como agentes de la defensa civil, bomberos voluntarios y bomberos provinciales, funcionarios de gobierno, administradores y empleados rurales, como así también posibles alumnos que tengan una vocación afín a la disciplina. La modalidad presencial se justifica en que es una carrera con una importante componente de práctica de campo a nivel local, donde se pueden ejemplificar los fundamentos teóricos.

Se forjará un espíritu emprendedor y de colaboración, con un comportamiento ético de alta profesionalidad, poniendo énfasis en la formación ética y la responsabilidad social que conllevan las acciones profesionales en materia ambiental.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 008/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Ecología General y Aplicada
- Álgebra y Análisis Geométrico
- Química y Física Aplicada
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Estadística
- Meteorología General y Aplicada
- Topografía y Cartografía
- Comportamiento del Fuego
- Práctica I

SEGUNDO AÑO

- Manejo del Combustible Vegetal y Protección del Paisaje
- Economía y Costos
- Geoinformática Aplicada
- Evaluación del Peligro y Alerta Temprana
- Elaboración y Gestión de Proyectos
- Técnicas, Medios y Estrategias de Extinción
- Comunicación y Concientización
- Práctica II

TERCER AÑO

- Investigación y Determinación de Causas
- Análisis de Impactos
- Principios y Técnicas de Restauración Ecológica
- Práctica III

TÍTULO A OTORGAR
Técnico/a en Gestión Integral de Incendios Forestales.

Departamento de Ciencias Ambientales y Producción

#Estudiá

Licenciatura en Ciencias Ambientales

Formar profesionales con un enfoque multidisciplinario y global de los problemas ambientales, capacitados para abordarlos de forma coherente y equilibrada pudiendo coordinar y analizar el trabajo de especialistas en distintas áreas.

Proveer una formación adecuada en los aspectos científicos, técnicos, sociales, económicos y jurídicos del medio ambiente, que permita el tratamiento y resolución de casos reales con rigor y atendiendo al entorno social y económico en que se insertan.

Conocimientos de técnicas de análisis físicos químicos, biológicos y bacteriológicos aplicadas al análisis ambiental.

Proporcionar la orientación específica del graduado hacia las áreas más demandadas, como estudios estructurales y funcionales de los ecosistemas, caracterización y remediación de fuentes de agua, cambio climático, estudios de impacto ambiental, sistemas de información geográficos, teledetección, técnicas de relevamiento de recursos naturales, modelos de simulación, comunicación y educación ambiental.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 005/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Matemática
- Química General e Inorgánica
- Biología General
- Estadística
- Física

SEGUNDO AÑO

- Química Orgánica y Bioquímica
- Zoología
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Microbiología General
- Botánica
- Química Analítica
- Edafología

TERCER AÑO

- Ecología General
- Recursos Naturales
- Indicadores Biológicos
- Economía y Costos
- Gestión y Tratamiento de Residuos
- Microbiología Ambiental
- Climatología

CUARTO AÑO

- Sistemas de Información Geográfica
- Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental
- Gestión Ambiental
- Derecho y Política Ambiental
- Auditoría Ambiental
- Gestión y Conservación de la Biodiversidad
- Educación Ambiental
- Metodología de la Investigación Científica

QUINTO AÑO

- Toxicología
- Riesgos Naturales
- Calidad del Agua
- Trabajo Final

TÍTULO A OTORGAR
Licenciado/a en Ciencias Ambientales.

Departamento de Ciencias Ambientales y Producción

#Estudiá

Tecnicatura en Gestión Ambiental

Generar una oferta académica de alta calidad en el área de la gestión ambiental de sistemas productivos, industriales y urbanos, con un enfoque aplicado al análisis y resolución de situaciones problemáticas propias de la disciplina, conjuntamente con una administración eficiente de los recursos y procedimientos asociados, que conlleve a la mitigación de las externalidades ambientales derivadas del crecimiento humano en un contexto de desarrollo sostenible. Se formarán profesionales técnicos provistos de un espíritu creativo, emprendedor y de colaboración e interacción con otras disciplinas, con un comportamiento ético de alta profesionalidad, poniendo énfasis en la formación ética y la responsabilidad social que conllevan las acciones profesionales en materia ambiental.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 001/2020.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Introducción a la Administración
- Habilidades Comunicativas y Competencia Profesional
- Introducción a la Matemática
- Biología
- Química General
- Ecología General
- Estadística
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Informática para las Organizaciones

SEGUNDO AÑO

- Ciencias de la Tierra
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Gestión del Agua
- Geoinformática
- Gestión y Tratamiento de Residuos
- Laboratorio Ambiental
- Contabilidad para la Gestión Ambiental
- Herramientas de Gestión Ambiental I
- Política y Gestión de las Organizaciones – Municipios
- Energías Renovables y Eficiencia Energética

TERCER AÑO

- Herramientas de Gestión Ambiental II
- Elaboración y Gestión de Proyectos
- Riesgos Ambientales
- Práctica Supervisada

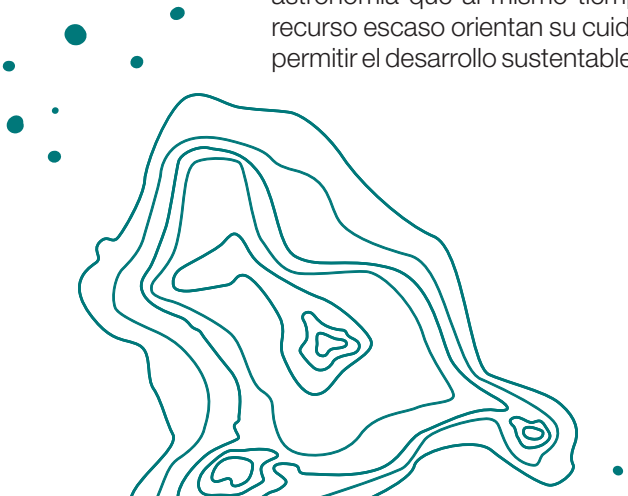
TÍTULO A OTORGAR

Técnico/a en Gestión Ambiental Ciencias Ambientales.

Universidad
Nacional de los
Comechingones

Departamento de Ciencias Ambientales y Gestión del Agua

Las carreras de pregrado y grado diseñadas para este Departamento Académico se orientan hacia la gestión de los bienes ambientales, en particular del agua, el tesoro más valioso que encierra nuestro planeta ya que su existencia y disponibilidad garantizan las condiciones de vida de todas las especies. La complejidad de los problemas sociales, económicos y productivos con que se enfrenta la humanidad requieren, particularmente de una Universidad ubicada en zona de tierras de secano, aportes de profesionales y conocimientos científico-tecnológicos de hidrología, meteorología y astronomía que al mismo tiempo que preservan el recurso escaso orientan su cuidado y buen uso para permitir el desarrollo sustentable de la región.



Departamento de Ciencias
Ambientales y Gestión del Agua

#Estudiá

Tecnicatura en Gestión del Agua

Esta Tecnicatura pretende formar recursos humanos con una "visión integral" con capacidades para aprovechar y atender los distintos sistemas de riego, apuntando a una mejora en la operación y al logro de una buena inserción de los técnicos con los productores primarios para asesorarlos en el desarrollo de una agricultura sustentable y el cuidado del medio ambiente.
También contribuir a un recambio generacional capacitado en los cuadros técnicos de las instituciones públicas y privadas vinculadas al riego y a los recursos hídricos en la provincia y zona de influencia.
Se forjará un espíritu emprendedor y de colaboración, con un comportamiento ético de alta profesionalidad, poniendo énfasis en la formación ética y la responsabilidad social que conllevan las acciones profesionales en materia ambiental.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 005/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Química General
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Habilidades Comunicativas y Competencia Profesional
- Hidrología General
- Álgebra y Análisis Geométrico
- Fundamentos de Suelo
- Cálculo
- Estadística
- Física
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Topografía, Cartografía y Teledetección
- Práctica I

SEGUNDO AÑO

- Economía y Costos
- Fundamentos de Agronomía
- Hidráulica General
- Química y Biología del Agua
- Fisiología Vegetal
- Fundamentos de Drenaje
- Agrometeorología
- Hidráulica Aplicada
- Derecho del Agua
- Práctica II

TERCER AÑO

- Desarrollo Socioeconómico en Áreas bajo Riego
- Fundamentos de Riego
- Riego y Drenaje
- Riego Presurizado
- Gestión Integrada de Cuencas
- Extensión Agropecuaria
- Diseño de Sistemas de Riego Presurizado
- Drenaje Parcelario
- Diseño, Operación y Mantenimiento de Canales Abiertos
- Práctica III

TÍTULO A OTORGAR
Técnico/a en Gestión del Agua

Departamento de Ciencias Ambientales y Gestión del Agua

#Estudiá

Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera y Meteorología Aplicada

El objetivo de la Licenciatura es formar especialistas en el área de meteorología y climatología capaces de abordar estos desafíos tanto desde la óptica de la investigación como desde la práctica profesional, que puedan proseguir estudios avanzados en estas disciplinas o bien desempeñarse en actividades donde el conocimiento de los fundamentos de estas disciplinas sea relevante.

Al estudiante de esta licenciatura se le brindará una amplia formación general, teórica y experimental, de base física y matemática. El Plan de estudio no limita la formación a lo estrictamente vinculado con las Ciencias de la Atmósfera, sino que incluye disciplinas complementarias, que pretenden ampliar la visión del egresado hacia otros aspectos de la realidad, facilitando la interacción con profesionales de otras áreas como las sociales, ambientales y económicas, que formarán parte de su entorno laboral.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 011/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Meteorología General
- Álgebra y Análisis Geométrico
- Cálculo I
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Química General e Inorgánica
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Física I

SEGUNDO AÑO

- Estadística Aplicada
- Cálculo II
- Meteorología Teórica
- Informática I
- Física II
- Física III
- Práctica I

TERCER AÑO

- Cálculo III
- Dinámica de la Atmósfera
- Climatología
- Economía y Costos
- Meteorología Sinoptica
- Micrometeorología
- Modelado y Pronóstico I
- Observación Atmosférica
- Práctica II

CUARTO AÑO

- Informática II
- Circulación General
- Convección y Nubes
- Metodología de la Investigación
- Cambio Climático
- Modelado y Pronóstico II
- Laboratorio de Previsión

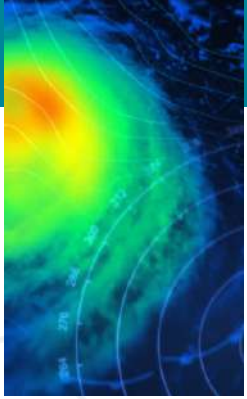
QUINTO AÑO

- Contaminación Atmosférica
- Hidrometeorología
- Agrometeorología
- Meteorología en Incendios de Vegetación
- Meteorología en Aeronáutica
- Optativa I
- Optativa II

Práctica Profesional Supervisada
Tesis Final de Carrera

TÍTULO A OTORGAR

Licenciado/a en Ciencias de la Atmósfera y Meteorología Aplicada.



Departamento de Ciencias
Ambientales y Gestión del Agua

#Estudiá

Tecnicatura Universitaria en Meteorología

El objetivo de la Tecnicatura Universitaria en Meteorología (Título Intermedio) es formar profesionales con conocimientos integrales en las diferentes áreas de la meteorología y climatología, capaces de abordar de forma aplicada, proactiva y eficiente, los desafíos descriptos desde el ámbito de la práctica profesional y que estén en condiciones de proseguir estudios avanzados o bien desempeñarse en actividades donde el conocimiento de los fundamentos de estas disciplinas sea relevante.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 011/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- **Meteorología General**
- **Algebra y Análisis Geométrico**
- **Cálculo I**
- **Derecho y Desarrollo Sostenible**
- **Química General e Inorgánica**
- **Tecnología, Ambiente y Sociedad**
- **Física I**

SEGUNDO AÑO

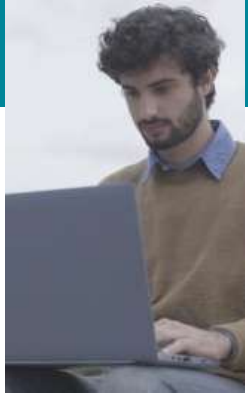
- **Estadística Aplicada**
- **Cálculo II**
- **Meteorología Teórica**
- **Informática I**
- **Física II**
- **Física III**
- **Práctica I**

TERCER AÑO

- **Cálculo III**
- **Dinámica de la Atmósfera**
- **Climatología**
- **Economía y Costos**
- **Meteorología Sinóptica**
- **Micrometeorología**
- **Modelado y Pronóstico I**
- **Observación Atmosférica**
- **Práctica II**

TÍTULO A OTORGAR

Técnico/a Universitario en Meteorología – 3 años



Departamento de Ciencias Ambientales y Gestión del Agua

#Estudiá

Tecnicatura en Comunicación de la Ciencia

El objetivo de la Tecnicatura en Comunicación de la Ciencia es formar profesionales especialistas en la comunicación, capaces de desarrollar programas de difusión, divulgación y apropiación social de esta ciencia, e incluso llevar adelante programas de investigación con el empleo de nuevas tecnologías.

Simultáneamente, estos profesionales podrán indagar en la historia de la ciencia para llevar adelante investigaciones sobre el tema y acompañar el registro contemporáneo de la ciencia vernácula y mundial.

Con estas habilidades, los profesionales formados podrán también llevar adelante proyectos educativos junto a docentes en todos los niveles académicos, y variadas modalidades de enseñanza.

La Tecnicatura de Comunicación de la Ciencia se define como un modelo de formación de profesionales integrales en la comunicación, capaces de integrar múltiples formatos y lenguajes, con un conocimiento específico de la Ciencia , para su divulgación y generación de materiales y proyectos que permitan su conocimiento en diferentes ámbitos y niveles académicos.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 011/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Pensamiento Científico
- Introducción al mundo de las Matemáticas
- Taller de Escritura I
- Diseño Multimedia
- Historia y herramientas de la Física
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Teorías de la Comunicación
- Gestión de redes sociales
- Taller de Escritura II

SEGUNDO AÑO

- Historia y herramientas de la Química
- Estadística Aplicada
- Sociedad y Ciencia
- Guión y Narrativa
- Taller de Escritura III
- Historia y herramientas de la Biología
- Edición y Montaje
- Historia y herramientas de la Astronomía

TERCER AÑO

- Introducción al mundo de las Ciencias Sociales
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Instrumental y Observación en la Química, en la Física y en la Astronomía
- Economía y Costos
- Narrativa Transmedia
- Documentación de la Ciencia
- Taller de Habilidades periodísticas
- Trabajo Final

TÍTULO A OTORGAR

Técnico/a en Comunicación de las Ciencias

Universidad
Nacional de los
Comechingones

Departamento de Arquitectura, las Culturas y Arte

Este Departamento integra diferentes carreras que tienen relación con aspectos diversos de la vida cultural, el hábitat rural y urbano, su riqueza paleontológica aún no estudiada, y las manifestaciones artísticas tradicionales que en el presente siglo requieren de nuevas formas de desarrollo.

Departamento de Arquitectura, las Culturas y Arte

#Estudiá

Tecnicatura Universitaria en Planificación y Ordenamiento Territorial

La planificación y ordenamiento territorial es una herramienta de gestión destinada a configurar a corto, mediano y largo plazo la organización del uso y ocupación del territorio en pos de un desarrollo territorial eficiente y sustentable.

Debe concebirse como política de Estado integral que supera la visión sectorial, sustentada en los principios de participación, democracia, gobernabilidad, equidad, cohesión y sustentabilidad.

La propuesta formativa se funda en el conocimiento profundo de las formas y mecanismos de la intervención estatal y/o privada sobre el territorio. Requiere de conocimientos de planificación (conceptos, métodos y técnicas), como así también del conocimiento de las características biofísicas, geográficas y urbanas del territorio y de la incidencia del comportamiento de los actores sociales, económicos y políticos que intervienen en la configuración del espacio.

Se forjará un espíritu emprendedor y de colaboración, con un comportamiento ético de alta profesionalidad, poniendo énfasis en la formación ética y la responsabilidad social que conllevan las acciones profesionales en materia ambiental.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 007/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Geografía
- Urbanismo
- Habilidades Comunicativas y Competencia Profesional
- Ecología General
- Álgebra y Análisis Geométrico
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Estadística
- Física
- Geología, Geomorfología y Edafología
- Práctica I

SEGUNDO AÑO

- Topografía y Cartografía
- Geoinformática Aplicada
- Economía y Costos
- Hidrología Ambiental
- Riesgos Ambientales
- Elaboración y Gestión de Proyectos
- Herramientas de Gestión Ambiental I
- Derecho y Política Ambiental
- Práctica II

TERCER AÑO

- Herramientas de Gestión Ambiental II
- Proyecto Urbano Sustentable
- Gestión Integrada de Cuencas
- Práctica III

TÍTULO A OTORGAR

Técnico/a en Planificación y Ordenamiento Territorial

Departamento de Arquitectura, las Culturas y Arte

#Estudiá

Licenciatura en Paleontología

La Licenciatura en Paleontología tiene como objetivo formar profesionales con capacidad para reconocer, describir, analizar e interpretar restos de organismos que vivieron en épocas geológicas pasadas, con el fin de comprender su evolución, el ambiente en el que se desarrollaron y los procesos que sufrieron durante su fosilización. Asimismo, la formación de los profesionales estará dirigida a valorizar y difundir la importancia del patrimonio paleontológico y su preservación como bien de la humanidad.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 006/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Introducción a la Química
- Introducción a la Matemática
- Biología General
- Geología General
- Geoinformática
- Sedimentología y Estratigrafía

SEGUNDO AÑO

- Introducción a la Paleontología
- Zoología General
- Botánica General
- Introducción a la Física
- Geomorfología
- Estadística
- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Biodiversidad

TERCER AÑO

- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Paleoambientes
- Ecología
- Biogeografía
- Paleobotánica
- Paleoinvertebrados
- Paleovertebrados

CUARTO AÑO

- Micropaleontología y Paleoicnología
- Derecho y Política Ambiental-Patrimonial
- Optativa I
- Bioestratigrafía
- Tafonomía y Paleoecología
- Metodología de la Investigación
- Economía y Costos

QUINTO AÑO

- Geología Histórica
- Evolución
- Optativa II
- Optativa III
- Práctica Profesional Supervisada
- Trabajo Final

TÍTULO A OTORGAR

Licenciado/a en Paleontología.

Departamento de Arquitectura, las Culturas y Arte

#Estudiá

Licenciatura en Artes Visuales

La Licenciatura en Artes Visuales supone una formación general en asignaturas metodológicas que permiten un estudio de la investigación y aproximación a objetos de estudio.

Dentro de este trayecto de nivel superior, los estudiantes podrán desarrollar un espacio de formación interdisciplinaria, con especificidad en dos áreas profesionales y empresariales dentro de las industrias culturales, para la generación de recursos humanos creativos, con identidad regional, y capacidades para la gestión cultural, y el desarrollo de tareas relacionadas con los nuevos medios e industrias culturales que tienen su basamento en las artes visuales en la actualidad.

Aprobado por Ordenanza del Consejo Superior Nº 016/2019.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Tecnología, Ambiente y Sociedad
- Historia del Arte y las Civilizaciones
- Composición Visual
- Taller de Arte y Ciencia
- Dibujo y Pintura I
- Fotografía y Vídeo I
- Dibujo y Escultura I

SEGUNDO AÑO

- Historia del Arte y las Civilizaciones II
- Artes y Ciencias Sociales
- Epistemología y Semiótica
- Protección Jurídica para artistas
- Dibujo y Pintura II
- Fotografía y Vídeo II
- Dibujo y Escultura II

TERCER AÑO

- Historia del Arte y las Civilizaciones III
- Dibujo y Pintura III
- Economía y Costos
- Optativa I
- Taller de animación
- Optativa II
- Dibujo y Escultura III
- Ilustración y Narración
- Taller Proyectual

CUARTO AÑO | ORIENTACIÓN EN NUEVOS MEDIOS

- Metodología de la investigación I
- Composición efectos visuales
- Metodología de la investigación II
- Animación gráfica multimedia
- Optativa III
- Musicalización y Sonorización
- Realización integral 3D
- Trabajo Final

CUARTO AÑO | ORIENTACIÓN EN GESTIÓN CULTURAL

- Metodología de la investigación I
- Gestión de grupos
- Coleccionismo y Mercado
- Metodología de la investigación II
- Galerías y Museos
- Curaduría
- Optativa III
- Trabajo Final

TÍTULO A OTORGAR

Licenciado/a en Artes Visuales

InscripcionesAbiertas

Estudiá
Ingeniería

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Recursos Hídricos

Departamento de Ciencias Ambientales y Producción

#Estudiá

Ingeniería Ambiental

La carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de los Comechingones (UNLC) representa una propuesta educativa basada en los pilares de la alta eficiencia académica y la formación de valores éticos y de responsabilidad social, cuyo objetivo es aportar profesionales con capacidades de resolver con idoneidad e innovación los problemas inherentes a la profesión con un pensamiento integrador, prospectivo, crítico y reflexivo, y que estimule la capacidad de resolución de situaciones complejas de la problemática ambiental.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Introducción a la Ingeniería
- Algebra y Análisis Geométrico
- Cálculo I
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Cálculo II
- Física
- Química General e Inorgánica

SEGUNDO AÑO

- Tecnología Ambiente y Sociedad
- Física II
- Comunicación Técnica y Sistemas de Representación
- Métodos numéricos y Computación
- Topografía, Cartografía y Teledetección
- Estadística
- Área Tecnologías Básicas
- Teoría de Estructuras I

TERCER AÑO

- Mecánica de Fluidos
- Química Orgánica y Biológica
- Economía y Costos
- Fisicoquímica
- Biología y Microbiología Ambiental
- Geología, Geomorfología y Edafología
- Química y Toxicología Ambiental

CUARTO AÑO

- Ecología General
- Hidrología Ambiental
- Climatología y Meteorología
- Procesos en Ingeniería Ambiental
- Contaminación y Modelado Ambiental
- Manejo Integrado de Recursos Naturales
- Hidráulica Aplicada

QUINTO AÑO

- Sistemas de Saneamiento Ambiental
- Riesgos y Emergencias Ambientales
- Política y Legislación Ambiental
- Formulación y Evaluación Económico Ambiental de Proyectos
- Gestión Ambiental
- Higiene, Seguridad y Ambiente

OPTATIVAS

- Sistemas de Información Geográfica
- Educación Ambiental y Extensión
- Metodología de la Investigación
- Trazabilidad Ambiental

TÍTULO A OTORGAR

Ingeniero/a Ambiental
(5 años)

Departamento de Ciencias
Ambientales y Gestión del Agua

#Estudiá

Ingeniería en Recursos Hídricos

Con el fin de responder a la demanda de profesionales en las Ciencias Hídricas de la región y del país, basada en los pilares de alta eficiencia académica y formación en valores de sustentabilidad, surge esta propuesta de la Universidad Nacional de Los Comechingones que fomenta la creatividad e innovación, por esto es que desde la carrera de Ingeniería en Recursos Hídricos se pretende formar profesionales que fomenten el desarrollo sustentable de las necesidades de la sociedad actual, sin afectar a las generaciones venideras.

Plan de Estudio:

PRIMER AÑO

- Introducción a la Ingeniería
- Algebra y Análisis Geométrico
- Cálculo I
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Cálculo II
- Física
- Química General e Inorgánica

SEGUNDO AÑO

- Tecnología Ambiente y Sociedad
- Física II
- Comunicación Técnica y Sistemas de Representación
- Métodos numéricos y Computación
- Topografía, Cartografía y Teledetección
- Estadística
- Teoría de Estructuras I

TERCER AÑO

- Química y Biología del agua
- Mecánica de fluidos
- Hidrometeorología
- Topografía e Hidrometría
- Hidráulica de canales
- Teoría de Estructuras II
- Geología, Geomorfología
- Edafología

CUARTO AÑO

- Hidrología de Superficie y Fluvial
- Legislación del Agua
- Mecánica de suelos e Ingeniería Geotécnica
- Hormigón armado 28.- Obras Hidráulicas I
- Economía y Costos
- Hidrología Subterránea
- Diseño estructural de obras hidráulicas

QUINTO AÑO

- Aprovechamiento y Gestión de las Aguas Subterráneas
- Obras Hidráulicas II
- Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
- Riego y Drenaje
- Ingeniería Sanitaria
- Programación y Gestión de Obras
- Formulación y Evaluación Económico Ambiental de Proyectos
- Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas en Regiones Áridas y Semiáridas

OPTATIVAS

- Sistemas de Información Geográfica
- Presas
- Simulación Hidrológica
- Ingeniería Fluvial
- Climatología Aplicada

TÍTULO A OTORGAR

Ingeniero/a en
Recursos Hídricos
(5 años)

#Conocé

Estudios de Posgrado y Relaciones Institucionales

Posgrado e Internacionales

La Universidad Nacional de los Comechingones también ofrece una amplia oferta de estudios de posgrado para estudiantes y egresados de otros centros educativos.Desde la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado hemos desarrollado relaciones interinstitucionales con variados centros de formación e investigación, tanto en Argentina como en el extranjero, buscando el crecimiento personal de nuestros estudiantes, docentes e investigadores.

Carreras2022

Mg. Agustina RODRÍGUEZ SAÁ
Rectora

Lic. Luis Marcelo AMITRANO
Vicerrector

Lic. María Clelia ODICINO
Secretaria Académica

Lic. Graciela CORVALÁN
Secretaria General

Mag. Mariela Celeste GABRIEL
Secretaria Administrativa

Prof. Silvina GARCÍA SEGURA
Secretaria de Extensión y Bienestar

Dra. María Clelia GUIÑAZÚ
Secretaria de Investigación, Internacionales y Posgrado

Ing. Máster Juan Franco TODONE
Director General.Departamento Académico Ciencias Ambientales y Producción

Ing. Emiliano COLAZO
Directora General. Departamento Académico Ciencias Ambientales y Gestión del Agua.

Prof. Esp. Stella Mary MUÑOZ
Directora General. Departamento Académico Arquitectura, las Culturas y el Arte.

Esta es una publicación de la Universidad Nacional de los Comechingones:

Lic. María Celeste Sosa
Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio.

Marcelo Alcaraz
Director General de Comunicación

Rocío VAEZ
Diseño Gráfico

Lic. Fernando Andrés SAAD
Textos

Mauricio MENENDEZ
Textos

Mauricio KLOK
Fotografía

Universidad Nacional de los Comechingones

Héroes de Malvinas 1587,
Villa de Merlo,
San Luis, Argentina.
CP (5881).

www.unlc.edu.ar