



POSGRADO FICH

Cursos del primer semestre de 2025

Los siguientes cursos son ofrecidos por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) para el primer semestre de 2025.

Pueden ser realizados por estudiantes de carreras de posgrado o profesionales que no estén inscriptos/as a alguna carrera.

Por consultas e inscripción, dirigirse a: posgrado@fich.unl.edu.ar

DOCTORADO EN INGENIERÍA

Computación de alto rendimiento en mecánica computacional

Fecha de inicio: 31 de marzo

Carga horaria: 60 horas

Docente: Mario Storti

Modalidad de cursado: virtual

Horario de cursado: martes de 13 a 17 h

Procesos de producción de biocombustibles

Fecha de inicio: abril

Carga horaria: 60 horas

Docente: Raúl Comelli

Modalidad de cursado: presencial

Horario de cursado: miércoles y viernes de 15 a 18 h

Hidrología de superficie

Fecha de inicio: 4 de abril

Carga horaria: 60 horas

Docente: José Luis Macor

Modalidad de cursado: presencial y virtual sincrónica

Horario de cursado: viernes a las 18 h

Modelación hidrológica de cuencas

Fecha de inicio: marzo

Carga horaria: 60 horas

Docentes: Omar Müller y Leandro Sgroi

Modalidad de cursado: presencial

Horario de cursado: viernes de 9 a 13 h

Introducción a la visión computacional e interpretación de imágenes

Fecha de inicio: marzo

Carga horaria: 48 horas

Docentes: César Martínez y Marcelo Albornoz

Modalidad de cursado: híbrida (presencial/virtual)

Horario de cursado: lunes 14.30 h y miércoles 15.30 h

Matemática aplicada

Fecha de inicio: 31 de marzo

Carga horaria: 90 horas

Docente: Juan José Gómez Barroso

Modalidad de cursado: híbrida (presencial/virtual)

Aprendizaje profundo

Fecha de inicio: abril

Carga horaria: 60 horas

Docentes: Diego Milone, Rodrigo Echeveste, Leandro Bugnon, Georgina Stegmayer, Leonardo Rufiner, Leandro Di Persia, Rodrigo Bonazzola y Leandro Vignolo

Modalidad de cursado: presencial

Horario de cursado: viernes 10.30 h

ESPECIALIZACIÓN Y MAESTRIA EN GESTIÓN AMBIENTAL

Introducción a la estimación de caudales ambientales en el contexto del cambio climático

Fecha de inicio: abril

Carga horaria: 45 horas

Docentes: Martín Nini, Mario Shreider, Daniel Petri y Omar Müller

Modalidad de cursado: híbrida (presencial/virtual)

Horario de cursado: viernes de 17 a 20 h (primera clase) y jueves siguientes de 18 a 20 h

Derecho ambiental

Fecha de inicio: junio
Carga horaria: 45 horas
Docente: Pedro Sánchez Izquierdo
Modalidad de cursado: híbrida (presencial/virtual)

Ecotoxicología acuática: alcances y desafíos para la gestión ambiental

Fecha de inicio: 9 de mayo
Carga horaria: 45 horas
Docentes: Luciana Regaldo, Germán Galoppo, Natalí Romero y Yamil Tavalieri
Modalidad de cursado: híbrida (presencial/virtual)
Horario de cursado: viernes de 16 a 20 h y sábados de 10 a 14 h

Introducción a la gestión ambiental

Fecha de inicio: 8 de mayo
Carga horaria: 45 horas
Docentes: Ma. Daniela García, Virginia Margenet y Joaquín Carballada
Modalidad de cursado: virtual sincrónica y asincrónica
Horario de cursado: jueves de 17 a 20 h

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Bases de datos espaciales

Fecha de inicio: 10 de abril
Carga horaria: 60 horas
Docente: Diego Godoy
Modalidad de cursado: virtual

SIG I: Fundamentos de la información espacial

Fecha de inicio: 7 de mayo
Carga horaria: 60 horas
Docentes: Andrea Bosisio y Pablo Chaulet
Modalidad de cursado: presencial y virtual sincrónica
Horario de cursado: miércoles a las 18 h

Cartografía: diseño y representación

Fecha de inicio: 18 de abril

Carga horaria: 60 horas

Docente: Aldo Paira

Modalidad de cursado: presencial

Teledetección I: óptica y radar

Fecha de inicio: 9 de abril

Carga horaria: 60 horas

Docentes: Silvio Graciani y Marco Brogioni

Modalidad de cursado: presencial y virtual

Programación en TIGs con R

Fecha de inicio: 10 de abril

Carga horaria: 60 horas

Docente: Elisabet Walker

Modalidad de cursado: presencial y virtual sincrónica

Día de cursado: jueves

EDUCACIÓN CONTINUA

Habilidades sociales para profesionales

Fecha de inicio: mayo

Carga horaria: 40 horas

Docentes: María Lucila Grand y Fabiana Rotondi

Modalidad de cursado: presencial

Días de cursado: viernes y sábados