

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Facultad Regional Córdoba, Sede Central

TÍTULO: MAGISTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Requisitos de Ingreso:

Podrán ingresar a la Maestría en Ingeniería Ambiental, los ingenieros y otros profesionales que provengan del campo de las ciencias básicas y exactas con título otorgado por Universidad reconocida.

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA TOTAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES					
1	Problemática ambiental y ecología aplicada	---	20	Presencial	
2	Procesos físico-químicos y microbiológicos	---	30	Presencial	
3	Ecotoxicología	---	24	Presencial	
4	Geología e hidrología ambiental	---	24	Presencial	
5	Opcional I	---	30	Presencial	
BASES DEL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL					
6	Contaminación del aire	---	30	Presencial	
7	Contaminación de aguas	---	30	Presencial	
8	Contaminación física	---	24	Presencial	
9	Modelación ambiental	---	36	Presencial	
GESTIÓN AMBIENTAL					
10	Normativas ambientales y fundamentos éticos	---	20	Presencial	
11	Evaluación de impacto ambiental	---	24	Presencial	
12	Sistemas de gestión ambiental	---	24	Presencial	
13	Opcional II	---	24	Presencial	
TECNOLOGÍA AMBIENTAL					
14	Control de efluentes gaseosos	---	30	Presencial	
15	Tratamientos de aguas	---	30	Presencial	
16	Residuos sólidos y peligrosos	---	30	Presencial	
17	Recuperación de sitios contaminados	---	30	Presencial	
18	Monitoreo ambiental	---	30	Presencial	
19	Opcional III	---	30	Presencial	
TESIS					
20	Metodología de la investigación y taller de tesis	---	30	Presencial	

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA TOTAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
OTROS REQUISITOS					
	Trabajo de tesis y de otras actividades complementarias	---	160	---	
	Prueba de suficiencia de idioma inglés	---	-	---	
	Tesis	---	-	---	

TÍTULO: MAGISTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL

CARGA HORARIA TOTAL: 710 HORAS

MATERIAS OPTATIVAS/ELECTIVAS

Opcional I:
Cambio climático
Ecología de sistemas costeros
Energías renovables
Opcional II:
Análisis de imágenes satelitales
Geo información y ordenamiento territorial
Economía ambiental
Ciclo de vida
Desarrollo sustentable
Riesgo ambiental
GIS
Opcional III:
Biorremediación

Transporte sustentable
Minería sustentable
Recursos marítimos sustentables
Residuos tóxicos
Residuos sólidos urbanos
Valoración energética de los residuos
Ciudades sustentables
Agro-ganadería sustentable



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2020-78975078- -APN-DAC#CONEAU- UTN-FAC REGIONAL DE CORDOBA- MAESTRIA
EN INGENIERÍA AMBIENTAL- PLAN DE ESTUDIOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.