



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Buenos Aires, 25 de octubre de 2018

VISTO la Resolución N° 1288/18 del Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba, a través de la cual solicita autorización para implementar la carrera de Maestría en Ciencia Regional e Impacto Ambiental, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior aprobó por Ordenanza N° 1671 la carrera de Maestría en Ciencia Regional e Impacto Ambiental, como carrera de posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que la Facultad Regional Córdoba cuenta con un Comité Académico, una Dirección de Carrera y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área, con convenios interinstitucionales que facilitarán las actividades de formación y de desarrollo de trabajos finales y con condiciones adecuadas de biblioteca, infraestructura y equipamiento.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja dar curso favorable a lo solicitado.

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda autorizar a la Facultad Regional Córdoba a implementar la Maestría en Ciencia Regional e Impacto Ambiental.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ARTÍCULO 1°.- Autorizar a la Facultad Regional Córdoba a implementar la Maestría en Ciencia Regional e Impacto Ambiental, en un todo de acuerdo con el currículum aprobado por la Ordenanza N° 1671 y en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 1313.

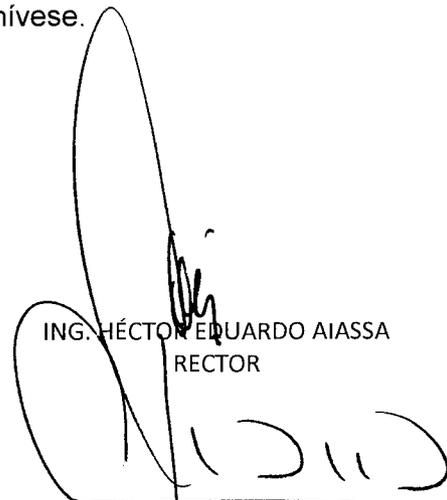
ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Comité Académico, la Dirección de Carrera y el Cuerpo Docente para el dictado de los módulos y seminarios que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente Resolución.

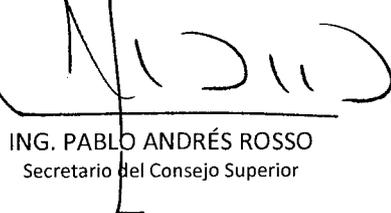
ARTÍCULO 3°.- Disponer que la presente autorización deberá ajustarse a lo establecido por los Artículos 2° y 3° de la Ordenanza N° 1469 que comprometen a la Facultad Regional a tramitar la acreditación de la carrera ante la CONEAU.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1776/2018

UTN
SCTYP
f.c.r.
l.p.


ING. HÉCTOR EDUARDO AIASSA
RECTOR


ING. PABLO ANDRÉS ROSSO
Secretario del Consejo Superior



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

RESOLUCIÓN N° 1776/2018

ANEXO I

**IMPLEMENTACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIA
REGIONAL E IMPACTO AMBIENTAL
EN LA FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**

Directora Académica

- ALLENDE GARCÍA, María Carla

Magíster en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Especialista en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniera Química - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Comité Académico

- AIASSA MARTÍNEZ, Gonzalo Martin

Doctor en Ciencias de la Ingeniería - Universidad Nacional de Córdoba

Magíster en Ciencias de la Ingeniería Mención en Estructuras y Geotecnia - Universidad Nacional de Córdoba

Especialista en Docencia Universitaria - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Civil - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

- TAVELLA, Marcelo Andrés



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Especialista en Docencia Universitaria - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

- MACAÑO Héctor Rubén

Especialista en Docencia Universitaria - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

- PEPINO MINETTI, Roberto

Especialista en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

- VOGT, Joachim

Doctor en Ciencias Naturales - Universidad de Gießen, Alemania

Geólogo - Universidad de Gießen, Alemania

- BRAUN, Andreas

Doctor en Ciencias Naturales - Instituto de Tecnología de Karlsruhe, Alemania

Geocólogo - Instituto de Tecnología de Karlsruhe, Alemania

Cuerpo Docente

Ciclo de Fundamento

o INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA REGIONAL

- VOGT, Joachim



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

○ *DISCIPLINAS BÁSICAS DE LA CIENCIA REGIONAL*

- BRAUN, Andreas
- HITZEROTH, Marion

Doctor en Ciencias Naturales - Instituto de Tecnología de Karlsruhe, Alemania

Máster en Estudios Económicos Europeos - Colegio de Europa, Bélgica

Economista - Universidad de Karlsruhe, Alemania

○ *FUNDAMENTOS DEL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN ESPACIAL*

- BRAUN, Andreas

○ *ESTADÍSTICA REGIONAL*

- HITZEROTH, Marion
- BANON, Fabrice

Máster en Ciencia Regional - Instituto de Tecnología de Karlsruhe, Alemania

Máster en Planificación y Gobernabilidad en Países del Sur - University of Franche-Comté,
Besançon, Francia

Licenciado en Gestión Urbana - Ecole Africaine des Métiers de l'Architecture et de
l'Urbanisme, Lomé, África

○ *GOBERNANZA Y EQUILIBRIO DE INTERESES*

- BRAUN, Andreas
- ISRAEL, Alena

 Magister en Ciencias Regionales y Planificación Espacial - Instituto de Ciencia Regional del
KIT, Alemania



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Licenciada en Economía Internacional - Universidad de Tübingen, Alemania

o *PLANIFICACIÓN ESPACIAL, TEORÍAS, INSTRUMENTOS Y PRÁCTICA*

- VOGT, Joachim
- ROSS, Steven

MSc. en Ciencia Regional - Instituto de Tecnología de Karlsruhe, Alemania

Máster en Planificación Regional - Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos

Licenciado en Ciencias de la Computación - Universidad Estatal de California, Estados Unidos

- BRAUN, Andreas

o *SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN DE ECOLOGÍA INDUSTRIAL*

- LEHN, Helmut

Doctor en Ciencias Naturales - Universidad de Heidelberg, Alemania

Biólogo - Universidad de Heidelberg, Alemania

Químico - Universidad de Heidelberg, Alemania

- BRAUN, Andreas
- RÍOS, Fredy

Doctor en Ingeniería - Instituto de Tecnología de Karlsruhe, Alemania

Ingeniero Civil en Sistemas de Información con Especialidad en Ingeniería de Software - Universidad Autónoma de Chile, Chile

Licenciado en Ingeniería en Ciencias de la Computación, mención en Tecnología de la Información - Universidad Autónoma de Chile, Chile



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

○ *EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL*

- MACAÑO Héctor Rubén

○ *ENERGÍA RENOVABLE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE*

- ADARO, Jorge Agustín

Máster en Técnicas de Energías Renovables en la Ingeniería, Agronomía y Arquitectura -

Universidad Internacional de Andalucía, España

Ingeniero Mecánico Electricista - Universidad Nacional de Río Cuarto

- ALEMANY, Juan Manuel

Doctor en Ingeniería Eléctrica - Universidad Nacional de Río Cuarto

Magister en Ingeniería Eléctrica e Ingeniero Electricista - Universidad Nacional de Río Cuarto

Ingeniero Eléctrico - Universidad Nacional de Río Cuarto

○ *CONTAMINACIÓN DEL AIRE*

- DIEZ, Sebastián César

Doctor en Ingeniería Mención Química - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Magíster en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Especialista en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

- PEPINO MINETTI, Roberto



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

o *CONTAMINACIÓN DE AGUAS*

- COSASVELLA, Ana María

Magíster en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Especialista en Ingeniería Ambiental - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Ingeniería Química - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

o *RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS*

- NIRICH RONGA, Sergio

Master en Ingeniería y Gestión Ambiental - Universidad Politécnica de Catalunya, España

Ingeniero en Construcciones - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

o *RECUPERACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS*

- AIASSA MARTÍNEZ, Gonzalo Martín

o *FÍSICA APLICADA Y ENERGÍA SOLAR*

- GALIMBERTI, Pablo Daniel

Magister en Energía Renovables, Aplicaciones en la Educación - Universidad Internacional de Andalucía, España

Ingeniero Mecánico Electricista, Universidad Nacional de Río Cuarto

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

○ *ENERGÍA EÓLICA Y PROBABILIDAD APLICADA*

- SIGAL, Agustín

Doctor en Física - Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Física - Universidad Nacional de Córdoba

- FORCHETTI, Daniel

Doctor en Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Ingeniero Electricista - Universidad Nacional de Río Cuarto

○ *TERMODINÁMICA TÉCNICA Y ENERGÍA DE LA BIOMASA*

- BARRAL, Jorge Raul

M.Sc. en Ingeniería Mecánica, mención Termodinámica y Transferencia de Calor -

Universidad Estatal de Arizona, Estados Unidos

Ingeniero Mecánico Electricista - Universidad Nacional de Río

- ADARO, Jorge Agustín

○ *MODELACIÓN AMBIENTAL*

- CIOCCALE, Marcela Alejandra

Doctora en Ciencias Geológicas - Universidad Nacional de Córdoba

Geóloga - Universidad Nacional de Córdoba

○ *METEOROLOGÍA APLICADA*

- PEPINO MINETTI, Roberto



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Ciclo de Metodología y Taller de Tesis

- o CIENCIA REGIONAL I
 - VOGT, Joachim
 - HITZEROTH, Marion

- o CIENCIA REGIONAL II
 - ALLENDE GARCÍA, María Carla
 - BRAUN, Andreas

Ciclo Optativo

- o GEOLOGÍA E HIDROLOGÍA AMBIENTAL
 - QUINTANA CRESPO, Enrique Francisco

Doctor en Ciencias de la Ingeniería - Universidad Nacional de Córdoba

M.Sc. en Geología del Cuaternario - Free University of Brussels, Bélgica

Ingeniero Geólogo - Universidad Nacional de Córdoba

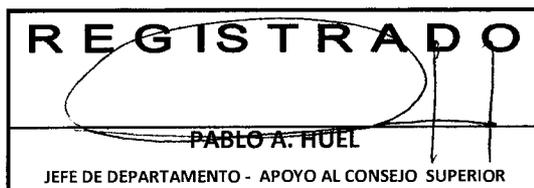
Geólogo - Universidad Nacional de Córdoba

- o CONTROL DE EFLUENTES GASEOSOS
 - LÓPEZ, Antonio Fernando

Doctor en Química Orgánica - Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Química Orgánica - Universidad Nacional de Córdoba

- PEPINO MINETTI, Roberto



Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

○ TRATAMIENTO DE AGUAS

- GONZÁLEZ, Rubén Darío

Doctor en Ciencias Biológicas y Biólogo - Universidad Nacional de Córdoba

Biólogo - Universidad Nacional de Córdoba

○ CAMBIO CLIMÁTICO

- PEPINO MINETTI, Roberto

○ CICLO DE VIDA

ALLENDE GARCÍA, María Carla

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'A' followed by a flourish.
