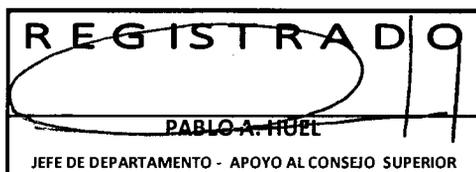




Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Buenos Aires, 29 de junio de 2016

VISTO el Acta de Cooperación suscripta entre las Facultades Regionales Buenos Aires, La Plata, Avellaneda, General Pacheco y Haedo, para implementar de manera cooperativa la carrera de Maestría en Energías Renovables, mención Eólica, mención Solar y mención Biomasa, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior aprobó por Ordenanza N° 1472 la carrera de Maestría en Energías Renovables, mención Eólica, mención Solar y mención Biomasa.

Que se ha propuesto un Comité Académico y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área y se cuenta con las condiciones adecuadas de infraestructura y de equipamiento y con convenios interinstitucionales que facilitarán las actividades de formación.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja autorizar a las Facultades Regionales Buenos Aires, La Plata, Avellaneda, General Pacheco y Haedo, a implementar de manera cooperativa la carrera de Maestría en Energías Renovables, menciones Eólica, Solar y Biomasa.

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 y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



ARTÍCULO 1°.- Autorizar a las Facultades Regionales Buenos Aires, La Plata, Avellaneda, General Pacheco y Haedo, a implementar de manera cooperativa la carrera de Maestría en Energías Renovables, mención Eólica, mención Solar y mención Biomasa, en un todo de acuerdo con la currícula aprobada por la Ordenanza N° 1472 y en el marco de lo establecido por el Reglamento de Educación de Posgrado, Ordenanza N° 1313.

ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Comité Académico 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 las Facultades Regionales a tramitar la acreditación de la carrera ante la CONEAU.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1317/2016

UTN
SCTYP
f.c.r.f
m.m.g

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTTO  
RECTOR

Dr. WALTER LEGNANI  
Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



RESOLUCIÓN N° 1317/2016

ANEXO I

**IMPLEMENTACION DE LA MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES, MENCIÓN  
EÓLICA, MENCIÓN SOLAR Y MENCIÓN BIOMASA  
FACULTADES REGIONALES BUENOS AIRES, LA PLATA, AVELLANEDA,  
GENERAL PACHECO Y HAEDO**

**Director Académico**

- KIND, Sebastián

Master en Ciencias en Energías Renovables y Energía Eólica, Universidad de Zaragoza, España, y Universidad Tecnológica Nacional de Atenas, Grecia  
Postgrado en Desarrollo Directivo (PDD), IAE Business School, Universidad Austral  
Ingeniero Mecánico, Universidad Tecnológica Nacional

**Vicedirectora**

- REPOSSI, Patricia del Valle

Doctora en Física, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  
Licenciada en Física, Universidad Nacional de Córdoba

**Comité Académico**

- BRAGAGNOLO, Julio

Ph.D. en Física del Estado Sólido, Universidad de Delaware, USA.  
Licenciado en Física, Universidad de Buenos Aires.

- HILBERT, Jorge

Máster en Ciencias en Mecanización Agrícola, Universidad Nacional de La Plata



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Especialización en Negociación y Cambio, UBA - Universidad de Harvard

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Buenos Aires

- CASTRO LUNA, Ana María

Doctora en Química, Universidad Nacional de San Luis

**Coordinadores por Sede**

FACULTAD REGIONAL AVELLANEDA

- Mg. Ing. Diego Martín Bertini

FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

- Mg. Ing. José Luis Polti

FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO

- Dr. Adrian Marcelo CANZIAN

FACULTAD REGIONAL HAEDO

- Mg. Ing. Rubén Bufanio

FACULTAD REGIONAL LA PLATA

- Ing. Martín Horacio Baleztena

**Cuerpo Académico**

**CICLO DE FUNDAMENTO**

- o *EVALUACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS*

- STELLA, José Alberto

Magister en Dirección Empresas (MBA), Universidad Católica de Córdoba

Especialización en Mercado Eléctrico, Instituto Tecnológico de Buenos Aires

Ingeniero electricista, UTN, Facultad Regional Santa Fe

- FÉLIX, Néstor Alejandro

Magister en Finanzas, Universidad Nacional de La Plata



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Licenciado en Economía, Nacional de La Plata

- *MERCADOS ELÉCTRICO MAYORISTA Y MERCADO DE CARBONO*

- CARRUTHERS, Julia

Especialización en la Estructura Jurídico-Económica de la Regulación Energética

CEARE, Universidad de Buenos Aires

Ingeniera Industrial, Universidad de Buenos Aires

- EZCURRA, Diego

Magister en Ingeniería de Dirección Industrial, Universidad de Buenos Aires

Ingeniero Industrial, Universidad de Buenos Aires

- *METEOROLOGÍA APLICADA*

- LAKKIS, Susan Gabriela

Doctora en Ciencias Exactas y Naturales, área Física, Universidad de Buenos Aires

Licenciada en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires

- *ENERGÍA RENOVABLE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE*

- OSWALD SPRING, Úrsula

Doctora en Antropología Social, con especialidad en Ecología, Universidad de Zürich. Suiza

Magister en Psicología Clínica, Universidad de Zürich. Suiza

Licenciada en Filosofía y Antropología, Universidad de Zürich. Suiza

- *MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y REDES DE TRANSMISIÓN*

- GOMEZ TARGARONA, Juan Carlos de Jesús

Ph.D en Filosofía de la Ciencia, School of Engineering, Information and Technology; Sheffield

Hallam University, Inglaterra.



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Ingeniero Electromecánico, Universidad Nacional de Cuyo

○ *FÍSICA APLICADA Y ENERGÍA SOLAR*

- BARRERA, Marcela Patricia

Doctora en Ciencia y Tecnología, Mención Física, Instituto de Tecnología Prof. Jorge A. Sábató, CNEA – Universidad Nacional de General San Martín

Magíster en Ciencia y Tecnología de Materiales, Instituto de Tecnología Prof. Jorge A. Sábató, CNEA – Universidad Nacional de General San Martín

Licenciada en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires

○ *TERMODINÁMICA TÉCNICA Y ENERGÍA DE LA BIOMASA*

- HILBERT, Jorge

- GODOY, Ezequiel

Doctor en Ingeniería, mención Química, Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

○ *ENERGÍA EÓLICA Y PROBABILIDAD APLICADA*

- KIND, Sebastián

- KANOBEL, María Cristina

Magíster en Educación en Ciencias, mención Matemática, Universidad Nacional del Comahue

Licenciada en Ciencias Aplicadas, Universidad Tecnológica Nacional

- WERNER, Diego

Magíster en Energías Renovables, mención Eólica. Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero Industrial. Universidad Tecnológica Nacional, FRBA

○ *EMPRESA, SOCIEDAD Y LEGISLACIÓN*



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



- CARRACEDO, Alberto

Magister en Administración de Empresas, mención en Finanzas de la Empresa, Universidad de Belgrano

Licenciado en Administración. Universidad de la Patagonia Austral

- GOMEZ BARINAGA, Ramiro

Magister en Finanzas y Derecho, Universidad del CEMA

Abogado, Universidad Nacional del Litoral

o *TECNOLOGÍA DEL HIDRÓGENO*

- PASQUEVICH, Daniel

Doctor en Ciencias Químicas, Orientación en Fisicoquímica, Universidad Nacional de La Plata

Licenciado en Ciencias Químicas, Universidad Nacional de La Plata

o *PROCESOS FÍSICO-QUÍMICOS APLICADOS*

- VISINTIN, Arnaldo

Doctor en Ciencias Químicas, Orientación en Tecnología Química, Universidad Nacional de La Plata

Licenciado en Ciencias Químicas, Orientación en Tecnología Química, Universidad Nacional de La Plata

- CHOREN, Hipólito

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

o *IMPACTO AMBIENTAL*

- ARENA, Pablo

Doctor en Energética, Politécnico di Torino, Italia

Ingeniero electromecánico, Universidad Tecnológica Nacional



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



### **Mención Eólica**

- *RECURSO EÓLICO*

- LASSIG, Jorge

Doctor en Ciencias de la Atmósfera. Universidad de Buenos Aires

Ingeniero Aeronáutico, Universidad Nacional de La Plata

- *DISEÑO DE PARQUES EÓLICOS*

- GONZALEZ ROMERO, Ricardo

Executive MBA, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile y Universidad de Zaragoza UNIZAR-CPS,

España

Bachelor of Science: Environmental Risk Management, University of Wales

- *AERODINÁMICA Y AEROELASTICIDAD*

- PREIDIKMAN, Sergio

Ph.D. in Engineering Mechanics. Virginia Polytechnic Institute and State University, EEUU

Master of Science in Civil Engineering, Universidad de Puerto Rico

Ingeniero Mecánico Aeronáutico, Universidad Nacional de Córdoba

- VOUSINAS, Spyros

PhD. en Ingeniería Mecánica, National Technical University of Athens, Grecia

Ingeniero Mecánico, *National Technical University of Athens*, Grecia

- *SISTEMAS DE CONTROL DE AEROGENERADORES*

- PREIDIKMAN, Sergio

- *SISTEMAS HÍBRIDOS*

- CARVALHO ROSAS, Pedro



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Doctor en Ingeniería Eléctrica, Universidad Técnica de Dinamarca (DTU)

Máster en Ingeniería Mecánica, Universidad Federal de Pernambuco, Brasil

Ingeniero Eléctrico, Universidad Federal de Pernambuco, Brasil

o *INTEGRACIÓN EN REDES*

- BARBERO, Santiago

Magister en Energías Renovables, Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero Electricista, Universidad Nacional de La Plata

**Mención Solar**

o *RADIACIÓN SOLAR*

- LAKKIS, Susan Gabriela

o *ARQUITECTURA BIO-CLIMÁTICA*

- AJMAT, Raúl Fernando

Philosophy Doctor in Architectural Design, De Monfort University, Leicester, GGBB

Especialista en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente, Universidad Nacional de Tucumán

Arquitecto, Universidad Nacional de Tucumán

o *ENERGÍA SOLAR TÉRMICA*

- STEINFELD, Aldo

Doctor en Ingeniería Mecánica, Universidad de Minnesota, EEUU

Ingeniero Aeronáutico, Universidad de Technion Zurich, Suiza

- FOLLARI, Jorge Alberto

Magíster en Energías Renovables, Universidad Nacional de Salta



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional de Cuyo

- NAVNTOFT, Luis Christian

Doctor en Ciencia y Tecnología, Mención Química, Universidad Nacional de San Martín

Ingeniero en Ecología, Universidad de Flores

o *ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA*

- TARETTO, Kurt Rodolfo

Doctorado en Ingeniería, Instituto de Electrónica Física, Universidad de Stuttgart, Alemania

Ingeniero Industrial Orientación Electricidad, Universidad Nacional del Comahue

o *SILICIO Y TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES*

- JIMENO CUESTA, Juan Carlos

Doctor en Telecomunicación, Instituto de Energía Solar, Universidad Politécnica de Madrid,  
España

Ingeniero en Telecomunicación, ETSIT, Madrid, España

- BUFANIO, Rubén

Magister en Energías Renovables, Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero en Electrónica, Universidad Tecnológica Nacional

- TARETTO, Kurt Rodolfo

- BRAGAGNOLO, Julio

o *DISEÑO DE SISTEMAS SOLARES INTEGRADOS*

- BRAGAGNOLO, Julio

- BUFANIO, Rubén

- NAVNTOFT, Luis Christian



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



- FOLLARI, Jorge Alberto

**Mención Biomasa**

- o *CULTIVOS ENERGÉTICOS*

- HILBERT, Jorge
- FRAGUÍO, Martín

Master of Business Administration, Universidad Católica Argentina

Ingeniero en Producción Agropecuaria, Universidad Católica Argentina

- WASSNER, Diego

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Buenos Aires

- VALEIRO, Alejandro Héctor

Magister en Desarrollo Rural con mención en Planificación y Políticas de Desarrollo Agrícola y Rural en América Latina y el Caribe, Universidad Federal Rural de Río de Janeiro, Brasil

Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Buenos Aires

- GIORDA, Laura

PhD. en Patología Vegetal, Texas A&M University (TAMU), EEUU

Master of Sciences, Dept. of Plant Pathology & Microbiology, Texas A&M University, EEUU

Ingeniera Agrónomo, Universidad Nacional de Córdoba.

- RÉBORA, Cecilia

M.Sc. en Horticultura, Universidad Nacional de Cuyo - INTA

Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Córdoba

- CHAMORRO, Ester

Doctora en Química, Universidad Nacional del Nordeste

Licenciada en Ciencias Químicas, Universidad Nacional del Nordeste

- BUSTAMANTE, Juan Alberto



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Doctor en Ciencias Forestales e Ingeniería de Recursos Naturales, Universidad de Córdoba,  
España

Especialista en Docencia Universitaria, Universidad Nacional de Cuyo

Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Cuyo

- FALASCA, Silvia

Máster en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano, Univ. Nacional de Mar del Plata

Ingeniera Agrónoma, Universidad de Buenos Aires

- UASUF, Augusto César

Doctor en Manejo Forestal, Universidad de Friburgo, Alemania

Máster en Manejo Forestal, Universidad Sueca de Ciencias Agrarias, Suecia

Ingeniero Forestal, Universidad Sueca de Ciencias Agrarias, Suecia

Agrónomo, Universidad Nacional de Tucumán

o *PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REGULACIÓN DE LAS FUENTES DE BIOMASA*

- DONATO, Lidia Beatriz

Magister en Mecanización Agrícola, Universidad Nacional de La Plata

Ingeniera Agrónoma, Universidad de Buenos Aires

- CARBALLO, Stella Maris

Especialización en Agro-negocios, Universidad de Buenos Aires

Licenciada en Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

- ALMADA, Miguel

Licenciado en Economía, Universidad Católica Argentina

o *BIODIESEL*

- QUERINI, Carlos Alberto



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral.

Ingeniero Químico, Universidad Nacional del Litoral

- RODRIGUEZ, Néstor

Doctor en Ingeniería, mención Química, Universidad Tecnológica Nacional

Magister en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

o *BIOETANOL Y PROCESOS LIGNOCELULÓSICOS*

- RUIZ, Roberto Marcelo

Especialización en Ingeniería azucarera y alcoholera, Centro de Tecnología Copersucar, Brasil

Ingeniero Químico, Universidad Nacional de Tucumán

- CHAMORRO, Esther

o *BIOGÁS Y RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS*

- HILBERT, Jorge

- GROPELLI, Eduardo

Especialista en Ingeniería Ambiental, UTN, Facultad Regional Santa Fe

Ingeniero Químico, Universidad Nacional del Litoral

o *BIOMASA SÓLIDA*

- HORTA NOGUEIRA, Luiz Augusto

Doctor en Ingeniería Mecánica, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil

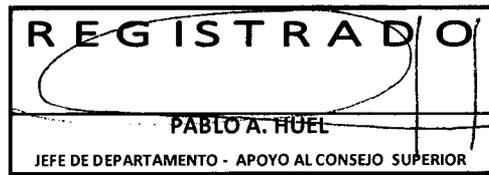
Ingeniero Mecánico, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil

o *GASIFICACIÓN DE BIOMASA*

- SILVA LORA, Electo Eduardo



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Doctorado en Construcción de Generadores de Vapor y Reactores, Universidad Politécnica  
de San Petersburgo

Magíster en Usinas Termoeléctricas, Universidad Nacional Politécnica de Odessa

Ingeniero Químico, Université de Sherbrooke, Canadá

o SEMINARIO DE TESIS

- SCENNA, Nicolás

Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional Del Litoral

Ingeniero Química, Universidad Tecnológica Nacional

- REPOSSI, Patricia del Valle

-----