



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Buenos Aires, 4 de septiembre de 2024

VISTO la Resolución N° 238/24 del Consejo Directivo de la Facultad Regional Rafaela, a través de la cual se solicita aval para la implementación de 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 actualización curricular de la carrera de Maestría en Energías Renovables. Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa y por Ordenanza N° 1972 la modificación su estructura curricular.

Que se ha propuesto una dirección, un comité académico y un cuerpo docente de reconocido prestigio en el área y se cuenta con las condiciones adecuadas de infraestructura y equipamiento y con convenios interinstitucionales que facilitarán las actividades de formación y de desarrollo de las tesis.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja autorizar a la Facultad Regional Rafaela a implementar la carrera de Maestría en Energías Renovables. Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa.

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda aprobar la presente resolución.

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

Por ello,



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°. - Autorizar a la Facultad Regional Rafaela a implementar, en modalidad presencial, la carrera de Maestría en Energías Renovables. Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa, en un todo de acuerdo con el currículo aprobado por la Ordenanza N° 1472 y su modificatoria, la Ordenanza N° 1972, y en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 1924.

ARTÍCULO 2°. - Avalar la propuesta del comité académico, la dirección de la carrera y el cuerpo docente para el dictado de la Maestría en Energías Renovables. Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa, que figura en el Anexo I, que es parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 3°. - Establecer que la conformación mencionada en el Artículo precedente quedará supeditada al cronograma de dictado de las correspondientes actividades académicas de las Facultades Regionales.

ARTÍCULO 4°. - Dejar establecido que la presente autorización queda sujeta a la acreditación de la carrera por parte de la CONEAU y al otorgamiento de reconocimiento oficial y validez nacional del título por parte del organismo competente.

ARTÍCULO 5°. - Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1492/2024

| |
|--------|
| UTN |
| l.p. |
| p.f.d. |
| m.m.m. |



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

RESOLUCIÓN N° 1492/2024

ANEXO I

**IMPLEMENTACIÓN DE LA MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES. MENCIÓN
EÓLICA, MENCIÓN SOLAR Y MENCIÓN BIOMASA
EN LA FACULTAD REGIONAL RAFAELA**

Dirección Académica

- Dr. Luis SILVA (DNI 27.862.373)

Comité Académico

- Dr. Gabriel PUCCINI (DNI 20.674.469)
- Dr. Guillermo CATUOGNO (DNI 28.489.581)
- Dr. Roque STAGNITTA (DNI 29.001.976)

Cuerpo Académico

CICLO DE FUNDAMENTO

- **GESTIÓN, FINANCIAMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS**
 - Dr. Roque STAGNITTA (DNI 29.001.976)
- **MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA**
 - Mg. Marco MASSACESI (DNI 31.931.402)
- **METEOROLOGÍA APLICADA Y CAMBIO CLIMÁTICO**
 - Dr. Emiliano JOZAMI (DNI 32.166.291)



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

- ⊖ *ENERGÍA EÓLICA*
 - Dr. Guillermo BOSSIO (DNI 23.759.815)

- *MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y REDES DE TRANSMISIÓN*
 - Dr. Pablo DE LA BARRERA (DNI 26.925.712)

- *ENERGÍA SOLAR*
 - Dr. Pablo DELICOMPAGNI (DNI 33.088.557)

- *ENERGÍA DE LA BIOMASA*
 - Dr. Roque STAGNITTA (DNI 29.001.976)

- *TERMODINÁMICA TÉRMICA*
 - Dr. Roque STAGNITTA (DNI 29.001.976)

- *PROBABILIDAD APLICADA*
 - Dr. Luis SILVA (DNI 27.862.373)

- *EMPRESA, SOCIEDAD Y LEGISLACIÓN*
 - Dr. Manuel MAZZOLETTI (DNI 27.782.177)

- *TECNOLOGÍA DEL HIDRÓGENO*
 - Dr. Gabriel CORREA PERELMUTER (DNI 28.218.595)



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

○ **SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA**

- Dra. Corina AIMO (DNI 35.953.371)

○ **IMPACTO AMBIENTAL**

- Dr. Edgardo PERO (DNI 33.163.336)

○ **EFICIENCIA ENERGÉTICA**

- Dr. Luis SILVA (DNI 27.862.373)

○ **OTRAS ENERGÍAS RENOVABLES**

- Dr. Guillermo CATUOGNO (DNI 28.489.581)

CICLO DE ESPECIALIZACIÓN MENCIÓN EÓLICA

○ **RECURSO EÓLICO**

- Mg. Marco MASSACESI (DNI 31.931.402)

○ **DISEÑO DE PARQUES EÓLICOS**

- Dr. Guillermo BOSSIO (DNI 23.759.815)

○ **AERODINÁMICA Y AEROELASTICIDAD**

- Dr. Bruno ROCCIA (DNI 18.442.189)

○ **SISTEMAS DE CONTROL Y CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA**

- Dr. Cristian DE ANGELO (DNI 23.954.506)



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

- **SISTEMAS HÍBRIDOS Y MICROREDES**
 - Dr. Federico SERRA (DNI 28.489.435)

- **INTEGRACIÓN EN REDES**
 - Dr. Guillermo BOSSIO (DNI 23.759.815)

- **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICA**
 - Dr. Guillermo BOSSIO (DNI 23.759.815)

CICLO DE ESPECIALIZACIÓN MENCIÓN SOLAR

- **RADIACIÓN SOLAR**
 - Dr. Roque STAGNITTA (DNI 29.001.976)

- **ARQUITECTURA SOLAR BIO-CLIMÁTICA**
 - Dr. Manuel MAZZOLETTI (DNI 27.782.177)

- **ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**
 - Dr. Pablo DELLICOMPAGNI (DNI 33.088.557)

- **ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**
 - Dr. Pablo DELLICOMPAGNI (DNI 33.088.557)

- **SILICIO Y TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES**
 - Dr. Luis SILVA (DNI 27.862.373)



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

○ *DISEÑO DE SISTEMAS SOLARES INTEGRADOS*

- Dra. Aien SALVO (DNI 30.427.213)

○ *OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN SOLAR*

- Dr. Luis SILVA (DNI 27.862.373)

CICLO DE ESPECIALIZACIÓN MENCIÓN BIOMASA

○ *CULTIVOS ENERGÉTICOS*

- Dr. Edgardo PERO (DNI 33.163.336)

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

- Master Karina GARCÍA (DNI 28.682.972)

○ *BIODIESEL*

- Dr. Carlos RODRÍGUEZ (DNI 17.319.325)

○ *BIOETANOL*

- Dr. Carlos RODRÍGUEZ (DNI 17.319.325)

○ *BIOGÁS Y RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS*

- Dr. Juan Pablo CECCHINI (DNI 27.887.342)

○ *BIOMASA SÓLIDA*

- Master Karina GARCÍA (DNI 28.682.972)



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

- *GASIFICACIÓN DE BIOMASA*
 - Dr. Carlos RODRÍGUEZ (DNI 17.319.325)

- *PIRÓLISIS*
 - Dr. Juan Pablo CECCHINI (DNI 27.887.342)

- *OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE BIOMASA*
 - Master Karina GARCÍA (DNI 28.682.972)

TESIS

- *SEMINARIO DE TESIS*
 - Dr. José BORELLO (DNI 12.436.908)
-