



# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES Y CONVENCIONALES

(Según Resolución RESFC-2019-39-GDEBA-CSUUNVPSO del 16/04/2019)

## Perfil del Título:

La formación académica propuesta permitirá al graduado poseer el conjunto de conocimientos que le permitan:

- ↪ La comprensión del sistema global de transformación de la energía, transporte y distribución y los mercados asociados.
- ↪ El conocimiento de la estructura del sector energético argentino.
- ↪ La supervisión y monitoreo de los fenómenos electromotrices que se desarrollan en las máquinas de generación eléctrica.
- ↪ La comprensión de los sistemas de control de la generación y de cómo interactúan en un sistema eléctrico.
- ↪ La estimación de la eficiencia energética de los sistemas y los subsistemas electromecánicos.
- ↪ La evaluación de las inversiones y los costos asociados a la operación de una planta de generación eléctrica.

## Alcances del Título:

Se deja constancia en forma expresa que la responsabilidad primaria la ejercen las ingenierías que abordan temáticas ambientales incluidas en el Artículo 43 de la Ley de Educación Superior N° 24521.

Los egresados de esta carrera podrán:

- ↪ Realizar tareas de apoyo en la gestión de operaciones y procedimientos en el sector energético.
- ↪ Participar en el asesoramiento a organizaciones en materia de eficiencia energética.
- ↪ Colaborar con el diseño y evaluación de pequeños proyectos de generación eléctrica para la determinación de su viabilidad técnica y ambiental.

## Plan de estudios:

Código	Asignatura	Correlatividad para cursado		Correlatividad para final/libre
		Cursada	Aprobada	Aprobada
1	Matemática Básica			
388	Gestión Energética y Ambiental			
20	Desarrollo de Aptitudes Emprendedoras			
389	Física I			
390	Energías Renovables I			
391	Sistemas de Representación			
375	Taller de Inglés I (anual)			
392	Química General			
393	Física II			
394	Marco Regulatorio y Legislación Energética			
395	Estudio de los Materiales			
396	Mecánica de Fluidos			
14	Formulación y Evaluación de Proyectos			
381	Taller de Inglés II (anual)			
397	Máquinas Eléctricas			
398	Máquinas Térmicas			
399	Gestión de Operaciones y Procedimientos en el Sector Eléctrico			
400	Automatización y Control			
401	Energías Renovables II			
402	Seminario Integrador E			