

# Maestría en Energías Renovables en la Universidad Nacional de Mar del Plata

La nueva propuesta de posgrado comenzará su dictado en marzo 2022 y tiene 2,5 años de duración. La inscripción ya está habilitada.



**Maestría en Energía Renovable**  
Universidad Nacional de Mar del Plata  
MaEER UNMdP  
[www3.fi.mdp.edu.ar/dtoelectrica/maeer/](http://www3.fi.mdp.edu.ar/dtoelectrica/maeer/)

Para más información, se pueden contactar mediante los siguientes canales de comunicación:  
Website: [www3.fi.mdp.edu.ar/dtoelectrica/maeer/](http://www3.fi.mdp.edu.ar/dtoelectrica/maeer/)  
Email: [maeer@fi.mdp.edu.ar](mailto:maeer@fi.mdp.edu.ar)  
Instagram: @electricafimdp  
Facebook: @electricafimdp

En la actualidad, la crítica situación energética a nivel mundial ha incentivado el desarrollo de nuevas tecnologías para la generación de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables y no convencionales. En este contexto existe una demanda de profesionales para su operación y mantenimiento que cuenten con la formación adecuada en estas nuevas tecnologías, a efectos de tener en cuenta el impacto que producirá su inserción en las redes existentes.

Surge así la necesidad de atender los aspectos relacionados con la energía en la región de la costa atlántica argentina, donde se plantean enormes desafíos en materia de suministro energético. En consonancia con ello, esta área del conocimiento, transformada en trabajos de investigación científica-tecnológica aplicada, es trascendente para el desarrollo energético de la región. En particular, el interés se concentra en el aprovechamiento de fuentes renovables de energía, la optimización operacional de sistemas energéticos actuales y la generación de conocimiento aplicado a la solución de problemas, tanto del sector industrial privado, como del sector público.

*El interés se concentra en el aprovechamiento de fuentes renovables de energía, la optimización operacional de sistemas energéticos actuales y la generación de conocimiento aplicado a la solución de problemas, tanto del sector industrial privado, como del sector público.*

Tendiente a la actualización y desarrollo de actividades docentes, científicas y tecnológicas en estos nuevos campos del conocimiento, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) ha definido, en conso-

**MaEER**  
Maestría en Energía Eléctrica Renovable  
Departamento de Ingeniería Eléctrica  
Facultad de Ingeniería  
Universidad Nacional de Mar del Plata

**Formación de profesionales para un mundo más sustentable**

SE PARTE DE LA NUEVA GENERACIÓN DE PROFESIONALES. EL FUTURO LLEGÓ Y TENÉS QUE ESTAR PREPARADO PARA APORTAR LO MEJOR DESDE TU PROFESIÓN

<b>33</b> DOCENTES EXPERTOS	<b>11</b> CURSOS OBLIGATORIOS	<b>16</b> CURSOS OPTATIVOS	<b>2.5</b> AÑOS DE FORMACIÓN
<small>CUARTEO DE DOCENTES DE LA UNMdP E INVITADOS DE 28 UNIVERSIDADES E INSTITUTOS</small>	<small>QUE CUBRAN LAS BASES TÉCNICAS, HUMANÍSTICAS Y DE GESTIÓN DE PROYECTOS</small>	<small>QUE PERMITIRÁN DIRIGIR LA PRACTICACIÓN EN LAS TEMÁTICAS ESPECÍFICAS</small>	<small>CUMPLIENDO 200 HORAS ENTRE CURSOS OBLIGATORIOS, OPTATIVOS Y TESIS FINAL</small>

Completá el formulario de PREINSCRIPCIÓN para iniciar en MARZO 2022  
+ INFO: [WWW3.FI.MDP.EDU.AR/DTOELECTRICA/MAEER](http://WWW3.FI.MDP.EDU.AR/DTOELECTRICA/MAEER)  
ESCANEA EL CÓDIGO QR CON TU SMARTPHONE:

nancia con las necesidades estratégicas del país, las energías renovables como tema prioritario.

En este contexto, a partir de marzo de 2022 comenzará el dictado de la Maestría en Energía Eléctrica Renovable (MaEER). Esta maestría cuenta con la aprobación de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) y forma parte de la oferta educativa de posgrados del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Esta carrera es de tipo profesional y de modalidad presencial (o semipresencial según el contexto), con una duración aproximada de 2,5 años. Se constituye como la primera carrera de posgrado de la región en abordar esta temática tan importante para el país, en materia de desarrollo sustentable y soberanía energética.

El plan de estudios de la carrera es de tipo semiestructurado y constará de once cursos obligatorios, dieciséis cursos optativos, un taller de tesis y la realización y defensa de un trabajo de tesis. Los cursos obligatorios de la carrera permitirán al alumno adquirir los conocimientos de base y esenciales sobre las áreas objeto de esta carrera, mientras que los cursos optativos le permitirán alcanzar la formación necesaria para afrontar el desarrollo del trabajo de investigación científico-tecnológico que exige la tesis de la carrera. Se configura así un programa de estudios personal según los intereses del estudiante y de acuerdo con los lineamientos que establezca su director de tesis.

La maestría se implementa sobre la base del cuerpo de profesores del Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Ingeniería Electrónica y Computación, con formación y actividad de investigación en las áreas de las energías renovables, las redes eléctricas inteligentes, sistemas de control de potencia y calidad de la energía eléctrica, entre otras. El cuerpo académico está formado por un total de 33 docentes investigadores, de los cuales 23 pertenecen a la UNMdP y otros diez son docentes invitados de otras instituciones argentinas.

*Los interesados en comenzar la carrera en el primer cuatrimestre de 2022, pueden completar el formulario de preinscripción disponible en el sitio web de la maestría y redes sociales.*

Entre los objetivos planteados para esta maestría se pueden destacar los siguientes:

- » Formar profesionales de alto nivel, con dominio de aspectos tecnológicos y científicos en áreas relacionadas con sistemas, equipos, dispositivos y procesos eléctricos intervinientes en la generación, conversión, manejo y uso de la energía eléctrica, en particular con



las energías renovables, para que como proyectistas, desarrolladores, investigadores o directivos enfrenten, con un enfoque integral y en forma creativa, las tareas que le imponga el medio en el que se desenvuelven.

- » Generar recursos humanos que puedan enfrentar y abordar adecuadamente los más variados y complejos problemas relacionados con la energía eléctrica renovable, reforzando el carácter profesional para el desarrollo de soluciones factibles, eficaces y adecuadas a las necesidades y recursos disponibles de la región.
- » Fortalecer las líneas de investigación de la Facultad de Ingeniería de la UNMDP y las asignaturas vinculadas a la carrera de Ingeniería Eléctrica, relacionadas con las áreas de formación de la maestría.

---

*Se constituye como la primera carrera de posgrado de la región en abordar esta temática tan importante para el país, en materia de desarrollo sustentable y soberanía energética.*

---

Para acceder a la carrera, los postulantes a la maestría deben cumplir con alguno de los siguientes requisitos:

- » Poseer título universitario de grado expedido por una universidad nacional o privada

reconocida oficialmente. En caso de que el título del postulante no sea de ingeniero con incumbencia en el tema, el Comité Académico determinará (luego del estudio de cada título y del plan de estudios presentado por el postulante), la necesidad de cumplimentar algún requisito académico adicional.

- » Los egresados de universidades extranjeras podrán ser admitidos, previo estudio de sus antecedentes por la unidad académica respectiva.
- » Dado el carácter interdisciplinario de la MaEER, podrán ingresar egresados de carreras de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, y todo profesional con título universitario con conocimiento del tema, supeditando su ingreso a la verificación por parte del Comité Académico de la maestría.

---

*Se configura así un programa de estudios personal según los intereses del estudiante y de acuerdo con los lineamientos que establezca su director de tesis.*

---

Los interesados en comenzar la carrera en el primer cuatrimestre de 2022, pueden completar el formulario de preinscripción disponible en el sitio web de la maestría y redes sociales, lo cual les permitirá estar informados acerca de las novedades de la carrera. ■■