

# Búsqueda de postulantes a beca doctoral

Becas Internas  
Proyectos de investigación de Unidades Ejecutoras



## Topologías y Estrategias de Supervisión y Control para Microrredes Eléctricas Inteligentes con Alta Penetración de Energías Renovables

<b>DIRECTORES DE BECA</b>	Director: Dr. Ing. Germán Oggier Co-director: Dr. Ing. Guillermo O. García
<b>TEMA</b>	Desarrollo de sistemas de supervisión, optimización y gestión de sistemas de generación y almacenamiento de energía eléctrica con alta penetración de energías renovables (eólica, fotovoltaica, micro hidráulica, etc.).
<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b>	El becario se integrará a un grupo de trabajo formado por 18 becarios e investigadores del CONICET, en el marco de un proyecto para implementar una microrred experimental, que posee diferentes fuentes de generación de energía, bancos de baterías para almacenamiento e interconexión con el sistema convencional de energía eléctrica. La investigación estará orientada principalmente al desarrollo e implementación de algoritmos que permitan obtener un desempeño óptimo y seguro de la microrred.
<b>REQUISITOS DEL BECARIO</b>	Graduados en Ing. Electrónica, Electricista, Informática o en Telecomunicaciones o afines. No podrá otorgarse la beca a quienes hayan sido beneficiarios de otras becas doctorales.
<b>LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ LA BECA</b>	<b>Grupo de Electrónica Aplicada</b> Instituto de Investigaciones en Tecnologías Energéticas y Materiales Avanzados (IITEMA) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Universidad Nacional de Río Cuarto Ruta Nacional #36, km 601 X5804BYA Río Cuarto Córdoba
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA BECA</b>	Inicio: 2021 Duración de la beca: 5 años
<b>POSTULACIONES</b>	Fecha de cierre: 31 de marzo del 2021 Los postulantes deberán enviar CV y certificados académico a: E-mail: <a href="mailto:goggier@ing.unrc.edu.ar">goggier@ing.unrc.edu.ar</a> Tel: +54 9 358 4209602

