



## Marcelo Daniel Benitez Rojas

Msc.

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 03-04-1994 en Villarrica, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **r.marcelo15@gmail.com**

### Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Energías Renovables.

### Formación Académica/Titulación

<b>2022-En Marcha</b>	Doctorado - Doctorado en Educación y Desarrollo Humano Doctorado en Educación y Desarrollo Humano - Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay Título: Aplicación de Fiosensores Inteligentes en aulas Paraguayas mediante redes IoT Tutor: Rafael Cummis Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas de Control;
<b>2019-2020</b>	Maestría - Enfocado a Eficiencia Energética Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay Título: Implementación de IOT en viviendas sociales, Año de Obtención: 2020 Tutor: Marcelo Daniel Benitez Rojas Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Redes;
<b>2017-2018</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Docencia en Educación Superior Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Universidad Católica de Asunción, Paraguay Título: Uso de la Plataforma Claroline en el proceso de enseñanza-aprendizaje, Año de Obtención: 2019 Tutor: Elisabeth Greco Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación superior;
<b>2012-2018</b>	Grado - Ingeniería en Electrónica Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay Título: Sistema de vivienda automatizada para personas con discapacidad motriz, Año de Obtención: 2018 Tutor: Jorge Ocampos Amarilla Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control de procesos;

### Formación Complementaria

#### Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

### Actuación Profesional

#### Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Encargado de Catedra**  
 Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **16**

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Revista - Marruecos

Design of a Bidirectional Electrical Energy Measurement System for Applications in Distributed Generation

M. Benitez, C. Isasi, R. Galeano, D. Gregor, M. Arzamendia, R. Gregor, J. Rodas, "Design of a Bidirectional Electrical Energy Measurement System for Applications in Distributed Generation", The 5th International Conference on Renewable Energy in Developing Countries REDEC 2020, Marrakech, Morocco, Jun. 29-30, 2020

[Producción Técnica](#)

[Producción Bibliográfica](#)

[Evaluaciones](#)

[Tutorías/Orientaciones/Supervisiones](#)

[Otras Referencias](#)

[Información adicional:](#)

- Partner Schneider Electric
- Certification Schneider Electric - UPS
- Certification Schneider Electric - Cooling
- Certification Schneider Electric - Security Data Center
- Certification Redes - Networking.
- Certification Base de Datos PL - Algoritmos.
- Certification SQL Server
- Certification Office 365
- Certification Microsoft Team Comunity
- Project Managment (PM)