



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

2022-En Marcha

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;

2019-2020

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;

2017-2018

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;

2012-2018

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

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	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

C. Horaria: **16**

Régimen: Dedicación total

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)

.