



Carlos David Cabrera Rosas

Prof. Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Cabrera Rosas C.D. o Carlos David Cabrera Rosas

Sexo: Masculino

Nacido el 28-05-1997 en Fernando de la Mora, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ingeniería Eléctrica con énfasis en Hidroeléctricas y Energía Renovable
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrotecnia

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Maestría - M

Maestría - Maestría en Ingeniería en Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Diseño de Estrategias de control de convertidores NPC de 3 niveles basado en hardware in the loop para la

interconexión a la red eléctrica.

Tutor: Dr. Ing. Edgar Maqueda y Dr. Ing. Sergio Toledo

Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

2017-2021 Grado - 13.03.02 ????????????????????????????? - Electroenegía y Electrotecnia.

Research University "Moscow Power Engineering Institute", Rusia

Título: Metodogía para seleccionar los ajustes óptimos del regulador de frecuencia de turbinas hidráulicas., Año de

Obtención: 2021

Tutor: Dudchenko Leonid Nikolaevich

Sitio web de la tesis/disertación: https://mpei.ru/Education/QualificationWorks/2021/Pages/ihre.aspx

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Centrales Hidroeléctricas y Fuentes de Energías Renovables no

Convencionales.;

2012-2014 Técnico - Colegio Técnico Nacional de la Capital

CTN, Paraguay

Título: Bachiller Técnico Electromecánico, Año de Obtención: 2014

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electromecánica;

Formación Complementaria

2024-2024 Cursos de corta duración

Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay Título: Puesta a Tierra en Instalaciones Eléctricas.

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electricidad;

2020-2020 Cursos de corta duración

National Research University "Moscow Power Engineering Institute", Rusia

Título: Modelado Geométrico CAD y Realidad Virtual

Horas totales: 18

2024 Seminarios Seminario Sistemas de Potencia y Energía VIII

IEEE Power & Energy Society, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;



2023 Seminarios Seminario Sistemas de Potencia y Energía VII

IEEE Power & Energy Society, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

2022 Seminarios Seminario Sistemas de Potencia y Energía VI

IEEE Power & Energy Society, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

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
Ruso	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad de Integracion de las Americas - UNIDA

Actuación Profesional

Universidad de Integracion de las Americas - UNIDA

Vínculos con la Institución 2022 - 2023 **Docente**

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Tutoria

Universidad Internacional Tres Fronteras - UNINTER

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Docente** C. Horaria: **8**

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias