



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

- 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
- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrotecnia

Formación Académica/Titulación

- 2024-En Marcha** 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 ?????????????????? ? ????????????????? - Electroenergía y Electrotecnia. ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? "????????????? ?????????????????? ??????????"«????» - National Research University "Moscow Power Engineering Institute", Rusia
 Título: Metodología 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 Integración de las Américas - UNIDA

Actuación Profesional

Universidad de Integración de las Américas - UNIDA

Vínculos con la Institución

2022 - 2023

Docente

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Tutoría

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