



Amabilis Jesus Andres Hernandez Rivas

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: A. Hernández

Sexo: Masculino

Nacido el 17-03-1998 en Maracay, Venezuela. De nacionalidad Venezolana.

Información de Contacto

Mail: **amabilis.jesus.andres98@gmail.com**

Telefono: **0976202721**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Automatización Industrial
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Telecomunicaciones

Formación Académica/Titulación

- 2026-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ingeniería Electrónica con énfasis en Electrónica de Potencia
Facultad de Ingeniería UNA, Paraguay
Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2024-2025** Maestría - Maestría en Ingeniería Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: Diseño de una estrategia predictiva de control de par con incorporación de vectores virtuales colindantes y vector cero para maquinas de induccion de seis fases en movilidad electrica, Año de Obtención: 2025
Tutor: Prof. M.sc. Ing. Carlos Alberto Anibal Romero Aquino
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 Eléctrica y Electrónica, Energías renovables y eficiencia energetica;
- 2024-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Didáctica Universitaria
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2025
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2015-2020** Grado - Ingeniería Electronica
Universidad de Falcón, Venezuela
Título: Implementacion de un algoritmo para hogares Domoticos, Año de Obtención: 2020
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Automatizacion Industrial;

Formación Complementaria

- 2024-2024** Cursos de corta duración
Secretaría Nacional de la Juventud, Paraguay
Título: Bootcamp Desarrollo Joven
Horas totales: 225
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
EDAN-UCSA, Paraguay
Título: Automatizacion Industrial PLC
Horas totales: 72
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Automatización industrial y PLC;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Ingeniería, Perú
Título: Furukawa Certified Professional Fibras Ópticas
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Furukawa Certified Professional Fibras Ópticas;

- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Inces: Instituto Nacional de Capacitación y Educación Socialista, Venezuela
 Título: Electronica basica para electricistas
 Horas totales: 400
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica basica para electricistas;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Kambig, Venezuela
 Título: Reparacion de computadoras
 Horas totales: 200
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Actuación Profesional

Consorcio TBI - TBI

Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Supervisor intalacion de alfombras y pisos vinilicos** C. Horaria: **48**
 Régimen: Dedicación total

HDM - HDM

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Ingeniero de proyectos** C. Horaria: **48**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Diseño y supervicion del proyecto, Uni norte sede 02 de Pedro Juan Caballero

MCO - MCO

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 **Supervisor Sistema de cableado estructurado** C. Horaria: **48**
 Régimen: Dedicación total

Parawatts - Parawatts

Vínculos con la Institución

2022 - 2023 **Supervisor** C. Horaria: **48**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Supervisar la construccion y acondicionamiento de galpones para criptomineria

Sertecinc - Sertecinc

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Tecnico** C. Horaria: **48**
 Régimen: Dedicación total

Tecnoedil S.A. - Tecnoedil

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Auxiliar logistico y administratvo** C. Horaria: **48**
 Régimen: Dedicación total

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2024 - 2025 **Investigador en formación** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Línea de investigación: Accionamientos multifasicos en aplicaciones de movilidad electrica.
 Las actividades de investigación se desarrollan en el Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control de la Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción, como institución asociada al programa de Maestría en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética de la Universidad del Cono Sur de las Américas, financiada por el CONACYT. Resolución Rectoral 30/2024

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 A. Hernández; O. Gonzalez; C. Romero; L. Delorme; G. Ojeda; E. Leguizamon; Design of a Predictive Torque Control Strategy with Virtual Vectors and Zero Vector Incorporation for Six-Phase Induction Machines. In: Brazilian Power Electronics Conference (COBEP), 2025 Vitoria, Brazil 2025.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica con énfasis en Electrónica de Potencia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 979--8-33

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

- Presentaciones en eventos
- 1 Congreso - Design of a Predictive Torque Control Strategy with Virtual Vectors and Zero Vector Incorporation for Six-Phase Induction Machines, 2025, Brasil**
 Nombre: Brazilian Power Electronics Conference (COBEP). Tipo de Participación: Expositor oral
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica con énfasis en Electrónica de Potencia;

Indicadores

Producción Bibliográfica 1

Trabajos en eventos	1
Completo	1

Otras Referencias 1

Presentaciones en eventos	1
---------------------------	---