



Ariel David Bogado Arce

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Bogado Arce, A. D.

Sexo: Masculino

Nacido el 14-10-1995 en Presidente Franco, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **0973593490**

Mail: **ariel.bogado@uc.edu.py**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (PPGIES)
Universidade Federal da Integração Latino-Americana , Brasil
Tutor: Gustavo Adolfo Ronceros Rivas
- 2019-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Ventajas y desafíos del uso de la inteligencia artificial en la educación superior, Año de Obtención: 2023
- 2013-2018** Grado - Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná, Paraguay
Título: Modelado y Simulado de un Vehículo Eléctrico a Escala 1:8 (Aguara'i), Año de Obtención: 2020
Tutor: Lic. Ariel Guerrero
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 2010-2012** Técnico - Bachiller Técnico en Informática
Centro Regional de Educación "Dr. José G. R. de Francia", Paraguay, Año de Obtención: 2012

Formación Complementaria

- 2018** Congresos Latinoware 2018
Fundação Parque Tecnológico Itaipu, Brasil
- 2024-2024** Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
Título: Diplomado en Asesoramiento Integral para estudiantes con discapacidad en Educacion Superior
Horas totales: 48
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Metrología Básica
Horas totales: 6
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación ONA, Paraguay
Título: CURSO PARA FORMACIÓN DE EVALUADORES SOBRE LA NORMA ISO 19011:2018 "DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN.
Horas totales: 20
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación ONA, Paraguay
Título: ISO/IEC 17025:2017 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN".
Horas totales: 20
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Fundación Parque Tecnológico Itaipu, Paraguay
Título: Labview
Horas totales: 40

2025 Simposios Global Symposium on Sustainable Water and Energy Solutions
 Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, Estados Unidos

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná - UCAP

Actuación Profesional

Centro de Inspección Técnica de Automotores del Alto Paraná - CITAAP

Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Director Técnico Suplente** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Otra información

Cooperativa Reducto LTDA - Reducto

Vínculos con la Institución

2016 - 2019 **Soporte Técnico Informático** C. Horaria: **20**

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná - UCAP

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Encargado de Infraestructura, Proyecto y Mantenimiento** C. Horaria: **20**

2022 - Actual **Encargado de Laboratorio de Electromecánica** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 3/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Civil
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Física I
 -Física III
- 3/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electromecánica con orientación Electrónica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Máquinas Térmicas II
 -Sistemas Automáticos

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- Bogado Arce, A. D. Proyecto de Norma en Aplicación PNA 70 002 24 - Calidad de combustibles del hidrógeno. Especificaciones técnicas, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Hidrógeno;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.
 Duración: 12 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
- Bogado Arce, A. D. Proyecto de Norma en Aplicación PNA 70 001 23 - Tecnologías del Hidrógeno. Terminología, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Hidrógeno;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Normalizar la terminología utilizada en relación al hidrógeno en Paraguay; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.;
 Número de páginas: 27;
 Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnología y Normalización

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- Bogado Arce, A. D.; D. O. Galeano-Espínola; ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA DE INTEGRACIÓN DE UN AEROGENERADOR VERTICAL AL SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO DE LAS LUMINARIAS DEL PUENTE COSTA CAVALCANTI. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**

Medio: Internet.

Palabras Clave: aerogenerador; vertical; energia eolica; energias renovables;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Bogado Arce, A. D. (RELEVANTE) Development of an autonomous vehicle at a 1:8 scale, Journal of Production and Automation (JPAUT), v. 2, p. 19-31, 2019.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-9573

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- Carlos Ramón Escobar Cabral y Hugo Vicente Pinto Cuevas, - Tutor Único o Principal - "Diseño de una Bancada para Ensayos de Bombas Centrífugas en Configuración Individual, Serie y Paralelo, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Alto Paraná), ING - Ingeniería Electromecánica con orientación Electrónica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: configuracion bombas; serie;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Mecánica Aplicada, ;

Otras Referencias

Jurado/Integrante

Otros tipos

- Bogado Arce, A. D. Participación en comités de Lucas Miguel Cartamán Caetano. Tesis/Monografía de grado Diseño e implementación de un sistema de control de vuelo para un cuadricóptero, 2024, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- Bogado Arce, A. D. Participación en comités de Heriberto Hermosilla Bogado. Tesis/Monografía de grado Mantenimiento de infraestructura de estaciones de recarga de los autobuses eléctricos de Ciudad del Este, 2024, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- Bogado Arce, A. D. Participación en comités de Anahi Daniela Florentín Godoy. Tesis/Monografía de grado Modelado de una cámara frigorífica para almacenamiento de helado, 2024, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- Bogado Arce, A. D.; D. O. Galeano-Espínola; Participación en comités de César Augusto Cardozo González, Carlos Fabian Schapovaloff Coronel. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la tensión de anclajes en plataforma flotante fotovoltaica bajo cargas de viento, 2024, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- Bogado Arce, A. D. Participación en comités de Hugo Angel Cabrera Benitez, Johana Yamile Antonella Meza Galeano. Tesis/Monografía de grado Estudio de la viabilidad de implementación de la electromovilidad al sistema de flota de autobuses del área metropolitana de Ciudad del Este y alrededores, 2024, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- Bogado Arce, A. D.; D. O. Galeano-Espínola; Participación en comités de Luana Beatriz González Paredes y Cesar Rafael Carvalho Alfonso. Tesis/Monografía de grado Diseño y desarrollo de un sistema de limpieza y refrigeración para módulos solares fotovoltaicos., 2024, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- Bogado Arce, A. D.; D. O. Galeano-Espínola; Participación en comités de María Belén Álvarez Ferreira. Tesis/Monografía de grado "Proyecto ejecutivo para instalación de un sistema de alimentación de vehículos eléctricos (SAVE) en la universidad católica campus Alto Paraná", 2023, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

- 8 Bogado Arce, A. D. Participación en comités de Derlis Santacruz Fanego y Bruno Ruben Brizuela Avalos. Tesis/Monografía de grado Gestión Inteligente de Estacionamientos Verticales, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná
- 9 Bogado Arce, A. D. Participación en comités de André Luis Oliveira de Souza y Bruno Emanuel Fariña Navarro. Tesis/Monografía de grado Evaluación energética y financiera del proceso de secado de granos de maíz en Alto Paraná en distintos tipos de secadores, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Electromecánica con Orientación Electrónica), UCAP - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Campus Alto Paraná

Indicadores

| | |
|--|----------|
| Producción Técnica | 2 |
| Trabajos técnicos | 2 |
| Elaboración de normativas y Ordenanzas | 2 |
| Producción Bibliográfica | 2 |
| Trabajos en eventos | 1 |
| Resumen expandido | 1 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 1 |
| Completo en revistas arbitradas | 1 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Tutorías | 1 |
| Concluidas | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |
| Otras Referencias | 9 |
| Jurado/Integrante | 9 |