



Fernando Ariel Antúnez Barrios

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 30-12-1996 en San José de los Arroyos, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Página Web: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&authuser=3&user=NOjLalwAAAAJ>

Página Web: <https://orcid.org/0009-0009-9357-9595>

Mail: fernando.antunez@alumnomie.ucsa.edu.py

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control Industrial
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables y No Renovables
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Eficiencia Energética

Formación Académica/Titulación

- 2024-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Propuesta de la asignatura Electrónica I para la carrera de Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica, U.N.A., Año de Obtención: 2025
- 2024-En Marcha** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Universitaria;
 Maestría - Maestría en Ingeniería Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética
 Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
 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 Energética;
- 2016-2023** Grado - Ingeniería en Electrónica énfasis en Control Industrial
 Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Diseño E Implementación De Sistema De Bombeo Automático Para Combate Contra Incendios En Planta De Almacenamiento De Hidrocarburos Y Biocombustible, Año de Obtención: 2023
 Tutor: Ing. Oscar Chávez; MBA. Ing. Carlos Penayo
 Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Automatización y Control Industrial ;
- 2012-2014** Pregrado - Bachiller Técnico en Contabilidad
 Colegio Nacional "Prof. Gerardo Noguera", Paraguay

Formación Complementaria

- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Penguin Academy, Paraguay
 Título: Introducción a la programación a través del lenguaje Python
 Horas totales: 100
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Idioma Inglés - Traducción Legal y Comercial
 Horas totales: 48
- 2021-2022** Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Idioma Inglés - Gramática 1, 2 y 3
 Horas totales: 144
- 2020-2021** Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Idioma Inglés - Nivel Avanzado Superior 1 y 2
 Horas totales: 96

- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
 Título: Curso de Google Classroom
 Horas totales: 10
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
 Título: Curso de Plataforma EDUCA
 Horas totales: 10
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Controladores Lógicos Programables (PLC)
 Horas totales: 160
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Electrónica Digital
 Horas totales: 80
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Auxiliar Técnico en Electrónica
 Horas totales: 300
- 2017-2020** Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Idioma Inglés - Nivel Principiante 1 al nivel Avanzado 2
 Horas totales: 576
- 2011-2013** Cursos de corta duración
 Centro de Formación y Capacitación Laboral MEGASOFT , Paraguay
 Título: Auxiliar en Informática - Operador Avanzado de Computadora
 Horas totales: 360
- 2019** Otros Conferencia dictada por Julio Alberto Ríos Gallego, "Julio Profe"
 Claro, Paraguay
- 2024** Simposios 1er. Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 2024** Talleres Introducción al Aula Virtual
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2024** Talleres Taller de Fortalecimiento y Motivación
 Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2024** Talleres Programa de Desarrollo de Capacidades Docentes 2024 del Proyecto Centro de Innovaciones TIC PK
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
- 2023** Talleres Taller sobre finanzas, formas de ahorro e inversiones - PROyectate
 Youth Council, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Actuación Profesional

Adm. Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2021 - 2021	Técnico de Mantenimiento	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Pasantía Laboral	

Instituto Técnico Superior Kolping - ITSK

Vínculos con la Institución

2024 - Actual	Instructor	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Instructor del curso Electrónica Básica I - Frecuencia: Sábados	

Municipalidad de Itacurubí - Municipalidad de Itacurubí

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Auxiliar Contable y Financiero** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Pasantía Laboral

PETROPAR - PT

Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Proyectista** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Pasantía Laboral

Termtec - Termtec

Vínculos con la Institución

2019 - 2021 **Encargado de producción de Termos Electrónicos** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Investigador en formación** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Becado del CONACYT

Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica - FPUNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Auxiliar Docente** C. Horaria: 9

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 2023 Diploma de Honor al Mérito (nacional), Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica**
 Graduado Distinguido de la carrera Ingeniería en Electrónica con énfasis en Control Industrial, Promoción 2022 "POR LA PAZ MUNDIAL COMO EL CAMINO HACIA LA VERDAD, JUSTICIA, AMOR Y LIBERTAD"
- 2019 1er puesto - XXII Concurso de "Diseño y Montaje de Proyectos Electrónicos de Aplicación Práctica" categoría Ingeniería en Electrónica (nacional), Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion**
 Implementación de un método para la enseñanza del idioma guaraní en el nivel inicial, mediante un robot didáctico llamado "Kachibot".
- 2019 Reconocimiento por la cual se declara de Interés Educativo el Proyecto denominado "Kachibot" - Resolución N° 6554 (nacional), Ministerio de Educación y Ciencias**
- 2019 Diploma de Honor - "AMIGO SOLIDARIO DEL IDIOMA GUARANÍ" - INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR - ATENEO DE LENGUA Y CULTURA GUARANÍ (nacional), Instituto De Educación Superior - Ateneo De Lengua Y Cultura Guaraní**
 Máxima distinción otorgada por el ATENEO por el valioso e incondicional apoyo a la promoción y difusión de la Lengua y Cultura Guaraní.
- 2014 Diploma de Honor - "Por representar dignamente a la institución en el programa televisivo EL SABER VA CONTIGO" (nacional), Colegio Nacional "Prof. Gerardo Noguera"**
 Ganadores de la emisión del programa "El Saber va Contigo" de Humberto Rubín, emitido por Canal 13 en fecha 29/06/2014.

Presentaciones en eventos

- Otra - Expositor del Proyecto "Robot didáctico Kachibot" - XXII Concurso de "Diseño y Montaje de Proyectos Electrónicos de Aplicación Práctica" - categoría Ingeniería en Electrónica., 2019, Paraguay**
 Nombre: XVII Exposición Tecnológica y Científica - ETyC . Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
- Otra - Tipo de Participación: Expositor de proyectos de robótica en representación del "Club de Robótica de la FP-UNA", 2019, Paraguay**
 Nombre: I Edición de la Expo Educación. Tipo de Participación: Expositor oral
- Otra - Expositor del Proyecto "Dispensador de Papel Sanitario" - XXI Concurso de "Diseño y Montaje de Proyectos Electrónicos de Aplicación Práctica" - categoría Electrónica Digital. , 2018, Paraguay**
 Nombre: XVI Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2018. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Indicadores

Otras Referencias	8
Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	3