

Ever Arnaldo Quiñonez Gonzalez

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: E. A. QUIÑONEZ

Sexo: Masculino

Nacido el 03-02-1990 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **ever.qg@gmail.com**
 Telefono: **0972104667**
 Direccion: **2560**

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Electrónica de potencia

Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica con Énfasis en Electrónica de Potencia
 Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Implementación de SVM en FPGA para control de Convertidor Matricial
 Tutor: Marcos Alberto Gómez Redondo
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica de potencia ;
- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de capacitación en Didáctica de la Educación Superior
 Departamento de Investigación, Postgrado y Extensión, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción , Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Becario de: Facultad Politécnica , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Terciaria;
- 2011-2015** Grado - Ingeniero/a en Electrónica, énfasis en Control Industrial.
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: PROTOTIPO ACABADO DE COCINA ELÉCTRICA A INDUCCIÓN MAGNÉTICA "GUARANÍ", Año de Obtención: 2018
 Tutor: Prof. Ing. Federico Augusto Gaona Veron
 Becario de: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Electrónica de Potencia;
- 2010-2012** Grado - Técnico Superior en Electrónica
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2012
 Becario de: Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
- 2005-2007** Técnico - Técnico
 Colegio Politécnico de la Cooperativa Capiatá, Paraguay, Año de Obtención: 2007
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

Formación Complementaria

Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Inglés	bien	regular	bien	regular
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	muy bien	bien	muy bien	bien
Portugués	regular	no	regular	no

Actuación Profesional

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **DOCENTE TECNICO**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Asesoría a Estudiantes
 Desarrollo de Proyectos de Investigación
 Mantenimiento y Reparación de equipos

C. Horaria: 30

Actividades

- 5/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación, Postgrado y Extensión, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Combatiendo la enfermedad de Chagas con Tecnologías
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Este proyecto es la misión del primer satélite paraguayo tipo cubesat a desarrollarse en marco del proyecto BIRDS-4 en el Instituto Tecnológico de Kyushu, Japón
 Integrantes: E. A. QUIÑONEZ(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (2);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
- 5/2017 - 3/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Postgrado, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Diseño y Desarrollo de avión no tripulado en base al prototipo Taguato I PROCIENCIA 14-INV-106
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: E. A. QUIÑONEZ(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;

2013 - 2016 **Asistente Investigador GIEM (Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica)** C. Horaria: 24

Otras Informaciones: Desarrollador-Programador de microcontroladores
 Electrónica de potencia
 Diseño de sistemas electronicos en general

Actividades

- 3/2015 - 6/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación Postgrado y Extensión
Prototipo Acabado de Cocina Eléctrica a Inducción Magnética Guaraní
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Diseño y desarrollo de varios prototipos de cocinas eléctricas a inducción, en conjunto con la empresa FAMETAL S.A. como proyecto de Innovación con Empresas co-financiado por CONACYT (INN/007/2013). Se pretende fortalecer los lazos Universidad-Empresa, fomentar la producción e industrialización nacional, y que los proyectos de grado se apliquen al sector productivo del país
 Integrantes: E. A. QUIÑONEZ(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica de Potencia;
- 4/2012 - 5/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación Postgrado y Extensión
Prototipo Acabado de Cocina Eléctrica a Inducción Magnética Guaraní
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Diseño y desarrollo de varios prototipos de cocinas eléctricas a inducción, en conjunto con la empresa FAMETAL S.A. como proyecto de Innovación con Empresas co-financiado por CONACYT (INN/007/2013). Se pretende fortalecer los lazos Universidad-Empresa, fomentar la producción e industrialización nacional, y que los proyectos de grado se apliquen al sector productivo del país
 Integrantes: E. A. QUIÑONEZ(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica de Potencia;

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 F. A. Gaona; E. A. QUIÑONEZ; A. Jara; A. Manabe; N. Silva; M. Monteiro; C. Schaerer; C. Vega; A. Rojas de Arias; (RELEVANTE) **Infrared Photoelectric Sensor Network Applied to Remote Arthropod Insects' Surveillance, SciTePress Digital Library, p. 113-120, 2022.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2184-4380

Palabras Clave: arthropod; monitoring; system; photoelectric; infrared; sensors;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- E. A. QUIÑONEZ; N. Silva; F. A. Gaona; A. Manabe; (RELEVANTE) IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS ELECTRÓNICOS PARA OPTIMIZACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN REDES DE SENSORES, Pistas Educativas , v. 41, p. 520-539, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2448-847X

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- E. A. QUIÑONEZ IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS ELECTRÓNICOS PARA OPTIMIZACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN REDES DE SENSORES. In: Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, 2019 Ciudad Juárez, México Pistas Educativas . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2448--847

Resúmenes simples en anales de eventos

- E. A. QUIÑONEZ Experiencias adquiridas durante diseño y desarrollo de Cocina a Inducción como prototipo acabado. In: er Congreso Latinoamericano de Ingeniería, 2017 Paraná CLADI 2017 - Congreso Latinoamericano de Ingeniería. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica de Potencia;
 Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- F. A. Gaona; E. A. QUIÑONEZ; A. Jara; A. Manabe; N. Silva; C. Schaerer; C. Vega; A. Rojas de Arias; Sistema de monitoreo remoto escalable para control de artrópodos de importancia agrícola y sanitaria. In: VI Encuentro de Investigadores, 2021 Asuncion 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
 Medio: Internet.

Indicadores

Producción Bibliográfica	5
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	3
Resumen expandido	1
Completo	1
Resumen	1