

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**

Dirección: **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, 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 Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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 Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2012
Becario de: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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

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

Actuación Profesional

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual

DOCENTE TECNICO

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Asesoría a Estudiantes

Desarrollo de Proyectos de Investigación

Mantenimiento y Reparación de equipos

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 PROCENCIA 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 electrónicos 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, Electrónica 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, Electrónica 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

- 1 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

- 1 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

- 1 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

- 1 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