

# 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, 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

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 Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

#### 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