



Esteban José Duarte Paredes

Ing

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 12-12-1990 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

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, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Internet de las Cosas

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha	Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Visión Industrial Aplicada a la detección de piezas de pollo para pesaje continuo Tutor: José Luis Vázquez Noguera Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Visión Artificial o Industrial;
2019-2019	Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica de la Educación Superior Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2019
2009-2015	Grado - Ingeniería en Electrónica con énfasis en Control Industrial Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Sistema de monitoreo de la acción de plantas totoras en el nivel de contaminación de zonas del lago Ypacaraí con servidor web, Año de Obtención: 2015 Tutor: Oscar Antonio Chávez Martínez Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control Industrial;
2006-2008	Técnico - Bachiller Técnico en Electrónica Colegio Técnico Nacional de la Capital, Paraguay, Año de Obtención: 2008 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

Formación Complementaria

2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Enseñanza de automatización con robots Horas totales: 80 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Robótica Industrial;
2022-2022	Cursos de corta duración Cámara de Comercio e Industria Paraguayo-Alemana, Paraguay Título: Capacitación en manejo de PLC Horas totales: 20
2021-2021	Cursos de corta duración Cámara de Comercio e Industria Paraguayo-Alemana, Paraguay Título: Enseñanza Eficaz I y II Horas totales: 80
2016-2016	Cursos de corta duración Fundación Kolping Paraguay, Paraguay Título: Desarrollo de indicadores de aprendizaje Horas totales: 40

2014-2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Técnica; Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de enseñanza para auxiliares de cátedra Horas totales: 24
2018	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Técnica; Seminarios Seminario Internacional de Educación Tecnológica Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil
2019	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Educación tecnológica; Talleres Workshop for New Leaders in Nuclear Fields en Sao Paolo ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Idiomas

Ingles	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Actuación Profesional

Colegio Sagrado Corazón de Jesús - Salesianito

Vínculos con la Institución

2015 - 2024 **Profesor de las técnicaturas en Mecatrónica, Electromecánica e Informática** C. Horaria: 20

2015 - 2024 **Profesor** C. Horaria: 15

Consultor Independiente - CI

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Ingeniero en Automatización industrial** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Consultoría para automatización y reparación de máquinas en empresas farmacéuticas, imprentas, etc.

Diseño de Sistemas SCADA.

Programación de equipos PLC.

Evaluación del funcionamiento de máquinas.

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Docente encargado de cátedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Docente encargado de cátedra en la materia de Proyectos de Sistemas Mecatrónicos 1

2022 - Actual **Docente Técnico Investigador** C. Horaria: 30

Actividades

11/2022 - Actual Líneas de Investigación
Automatización y Control Industrial

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: - Investigación y montaje de prototipos con placas de desarrollo y PLC para innovación en procesos y redes industriales

- Montaje de prototipos con comunicación aplicando tecnología LoRa

Integrantes: (Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control Industrial;

10/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Diseño de un vehículo sumergible para toma de muestras de agua para el CEMIT-UNA

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: (Responsable)

Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (2);

10/2023 - Actual	<p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Mecatrónica; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción Automatización de un banco de pruebas para regulador o Governor Woodward tipo PGA Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: (Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (2);</p>
10/2023 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción Automatización de bomba de agua de un pozo artesiano por el sistema de presión constante mediante controlador lógico programable para una junta de saneamiento ubicada en la ciudad de Ñemby. Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: (Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (1);</p>
10/2023 - Actual	<p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Mecatrónica; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción Automatización del proceso de tapado de envases de esmaltes para uñas de la Industria Unión S.R.L. Automatización del proceso de tapado de envases de esmaltes para uñas de la Industria Unión S.R.L. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Diseño de un sistema Automatizado para el proceso de tapado de envases de esmaltes para uñas de la Industria Unión S.R.L. Integrantes: (Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra. Alumnos: Pregrado (2);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control Industrial;</p>

Fundación Kolping Paraguay - FUKOLPA

Vínculos con la Institución

2017 - 2024	Instructor de materias técnicas en la carrera de Técnico Superior en Mantenimiento Industrial	C. Horaria: 15
2015 - 2024	Instructor de cursos para capacitaciones a técnicos de Tigo Paraguay	C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Cursos de corta duración para grupos de 25 personas que se realizan a lo largo del año.

Otras Referencias

Premiaciones

1 2018 Primer puesto en Ingeniería en Electrónica (internacional), Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha	Primer puesto en Ingeniería Electrónica por el proyecto de detección de incendios forestales en carácter de tutor
2 2018 Destacado Internacional (internacional), Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha	Destacado internacional por el desarrollo del proyecto de detección de incendios forestales en carácter de tutor

Indicadores

Otras Referencias

Otros datos Relevantes

2