



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 Martinez 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 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Educación tecnológica;
2019	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

Inglés	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 - Salesiano

Vínculos con la Institución

2015 - 2024	Profesor de las tecnicaturas 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;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción</p> <p>Automatización de un banco de pruebas para regulador o Governor Woodward tipo PGA</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: (Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p>
10/2023 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción</p> <p>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.</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: (Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Mecatrónica;</p>
10/2023 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ingeniería en Electrónica, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción</p> <p>Automatización del proceso de tapado de envases de esmaltes para uñas de la Industria Unión S.R.L.</p> <p>Automatización del proceso de tapado de envases de esmaltes para uñas de la Industria Unión S.R.L.</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Diseño de un sistema Automatizado para el proceso de tapado de envases de esmaltes para uñas de la Industria Unión S.R.L.</p> <p>Integrantes: (Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.</p> <p>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

- 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
- 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

2

Otros datos Relevantes

2