



Esteban José Duarte Paredes

Ing

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Masculino

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

Información de Contacto

Áreas de Actuación

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

Formación Académica/Titulación

- 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 Ypacarai 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Técnica;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Curso de enseñanza para auxiliares de cátedra
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Técnica;
- 2018** 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

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 - Actual	Profesor de las técnicaturas en Mecatrónica, Electromecánica e Informática	C. Horaria: 20
2015 - Actual	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 vehiculo sumergible para toma de muestras de agua para el CEMIT-UNA Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: (Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Mecatrónica;
10/2023 - Actual	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.

- 10/2023 - Actual Alumnos: Pregrado (2);
 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);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Mecatrónica;
- 10/2023 - Actual 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);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control Industrial;

Fundación Kolping Paraguay - FUKOLPA

Vínculos con la Institución

- 2017 - Actual **Instructor de materias técnicas en la carrera de Técnico Superior en Mantenimiento Industrial** C. Horaria: **15**
- 2015 - Actual **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

2

Otros datos Relevantes

2