



Juan Carlos Fariña Bobadilla

Nombres: Juan Carlos

Apellidos: Fariña Bobadilla

Ingeniero Electromecanico - Nacionalidad

Sin nombre en citaciones bibliográficas

Paraguay
Nacido el 25-05-1983 en Asuncion

Sin datos adicionales

jcarlos.yguazu@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **jcarlos2555@gmail.com**
Telefono: **+595981147783**
Telefono: **+59521205489**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías Renovables

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso de Capacitación Pedagógica en Educación Superior (2017-2018)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

MAESTRÍA: Máster en Energía (2016-2017)

Universidad Complutense de Madrid, España

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Energías Renovables

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Internacional Training Programme on Solar Energy Technologies and Applications (2015-2015)

National Institute of Solar Energy., India

GRADO: Ingeniería Electromecánica (2003-2012)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Utilización de Energía Solar para centros comunitarios en zonas aisladas

Año de Obtención: 2012

Tutor: Ing.Cesar Ricardo Sitjar

Sitio web de la tesis/disertación: <https://bibliotecafiuna.wordpress.com/2012/07/09/nuevos-trabajos-finales-de-grado-tfg-en-biblioteca/>

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Electromecánica

Formación Complementaria

SIMPOSIOS: Simposio Internacional sobre la calidad de Energía Eléctrica (2011)

Universidad Nacional de Colombia - Bogotá, Colombia

SEMINARIOS: Mejoramiento de las bases de datos para una Política Energética Sustentable (2012)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

SEMINARIOS: Seminario Departamental del Observatorio de Energías Renovables del Paraguay (2011)

Entidad Binacional Itaipú, Paraguay

SEMINARIOS: Tecnología de la Soldadura Procesos (2010)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

SEMINARIOS: Conferencias de Estudios en Ingeniería Eléctrica (2009)

Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Thailand International Cooperation Agency, Tailandia
 Título: Energy Efficiency and Conservation for Gobar Warming and Mitigation
 Horas totales: 200

Idiomas

Inglés	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien

Experiencia Profesional

Secretario Ejecutivo (2018 - a la fecha)

APER - ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE ENERGIAS RENOVABLES
 Carga Horaria: 10

Presidente (2021 - a la fecha)

ASOPIEM - Asociación Paraguaya de Ingenieros Electromecanicos
 Carga Horaria: 4
 Otras Informaciones:
 Presidente del Gremio de Ingenieros Electromecánicos del Paraguay

Consultor Externo (2020 - 2020)

BID - Banco Interamericano de Desarrollo
 Carga Horaria: 15
 Otras Informaciones:
 Consultor externo sobre temas de Energia Solar Fotovoltaica/Térmica

Departamento de Ingeniería - Asistente Técnico (2012 - 2013)

COTEPA - Compañía Técnica Paraguaya
 Carga Horaria: 45
 Régimen: Dedicación total45
 Otras Informaciones:
 Desarrollo y Supervisor de Proyectos eléctricos en Lineas Media y Baja Tension

Ingeniero Residente - Itapucumi, Concepcion (2013 - 2014)

Cincret-Mix - Concret-Mix
Carga Horaria: 50
Régimen: Dedicación total50
Otras Informaciones:
Supervisor de Montajes Mecánicos y Eléctricos.

Trabajos de consultoria (2015 - a la fecha)

C.Ind. - Consultoría Independiente
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40

Especialista en Energía (2020 - a la fecha)

-- - ELECTROPAR
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Encargado de la línea de productos solar

Jefe de Laboratorio de Energías Alternativas (2023 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 4

Introducción a la Energía Eólica (2014 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 4
Otras Informaciones:
Materia Optativa de la Facultad de Ingeniería

Introducción a la Energía Fotovoltaica (2013 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 4
Otras Informaciones:
Materia Optativa de la rama Electrica

Actividades

Docencia/Enseñanza, Introducción a la Energía Fotovoltaica (2/2013 - a la fecha)
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Introducción a la Energía Fotovoltaica

Departamento de Ingeniería - Projectista (2013 - 2015)

SENA - Sena Ingeniería
Carga Horaria: 45
Régimen: Dedicación total45
Otras Informaciones:
Elaboración y Ejecución de Proyectos Electromecánicos

Socio Gerente (2017 - a la fecha)

SM - Solar Maker SRL
Carga Horaria: 20

Departamento Técnico (2016 - 2016)

Tosoni - Tosoni Ingeniería

Carga Horaria: 45

Régimen: Dedicación total45

Otras Informaciones:

Presupuesto, proyecto y ejecución de instalaciones de sistemas de bombeos y tuberías de proceso realizado a diversas industrias del país.

Supervisor Electromecanico (2015 - 2015)

YC - Yguazú Cementos S.A.

Carga Horaria: 45

Régimen: Dedicación total45

Otras Informaciones:

Supervisor de montajes electromecanicos

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 Introducción a la Energía Solar Fotovoltaica , 2018. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Técnico Superior de Electricidad

Participación: Docente. Duración: 4 meses.

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis de maestría

1 Francisco Javier González Benítez, - Tutor Único o Principal - Diseño e Implementación de Bancada de Pruebas para Generación Eólica con Rutland 504 Windcharger en el Laboratorio de Energías Renovables de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, 2024

Disertación (Maestría en Energía para el Desarrollo Sostenible, Energías Renovables y Eficiencia Energética) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Juan Guerrero, - Tutor Único o Principal - Estudio técnico de sistema de almacenamiento de un sistema fotovoltaico con almacenamiento de energía Caso de estudio: Joel Estigarribia, 2024

Disertación (Maestría en Energía para el Desarrollo Sostenible, Energías Renovables y Eficiencia Energética) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 ablo Ramón Sosa Jiménez , - Tutor Único o Principal - Diseño y montaje de banco de prueba para colector solar del tipo tubular para uso en Laboratorio de Energías Alternativas - FIUNA, 2024

Disertación (Maestría en Energía para el Desarrollo Sostenible, Energías Renovables y Eficiencia Energética) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Walter Andres Rodriguez Jara , - Tutor Único o Principal - Estudio de Implementación de Paneles Solares Fotovoltaicos como generador de energía para equipos de climatización , 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Electromecánica) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Gabriela Catalina Larrea, - Tutor Único o Principal - Diseño de Marquesina Solar Fotovoltaica para provisión de energía para edificio Trovato Cisa , 2018

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

3 Nilson Severiano Bogado Santacruz, - Tutor Único o Principal - Diseño de sistema de alimentacion electrica por medio de paneles solares para el data center del centro nacional de computación. , 2018

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Indicadores

Producción Técnica	1
Cursos de corta duración dictados	1
Perfeccionamiento	1
Tutorías	6
En Marcha	3
Tesis de maestría	3
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3