

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Josimar Tello Maita
Nombre en citaciones	Josimar Tello-Maita
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)
[ResearchGate](#)
[LinkedIn](#)

Identificadores de autor

[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica

- Doctorado** UNIVERSIDAD DEL ZULIA
Doctorado en Ingeniería
Juliode2016 - de
Maestría/Magister Universidad Del Zulia
Matemática Aplicada
Enero2010 - Octubre2012
Implementación del Método de Punto Interior Primal Dual en la solución de problemas de Flujo Óptimo de Potencia
Pregrado/Universitario Universidad Del Zulia
Ingeniería Eléctrica
- Abrilde2004 - Juliode 2009
CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO ANALIZADOR DE DEMANDA ELÉCTRICA PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN BASADO EN UN MICROCONTROLADOR

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** Universidad Del Zulia
Programa de Formación y Desarrollo Docente
Juniode2010 - Noviembre2012

Experiencia profesional

- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 48 horas Semanales Septiembre de 2021 de
- Universidad Del Zulia**
Dedicación: 40 horas Semanales Enero de 2010 Septiembre de 2021

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Francés	Aceptable	Aceptable	Bueno	Aceptable

Reconocimientos

- Summa Cum Laude,UNIVERSIDAD DEL ZULIA - Juliode 2009

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,		

Trabajos dirigidos/tutorías

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSIMAR TELLO MAITA, Comportamiento de un modelo de operación de una microrred DC con generación híbrida mediante simulaciones UNIVERSIDAD DEL ZULIA Estado: Tesis concluida Ingeniería Eléctrica, 2020. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* José Gregorio Acuña Roberto Alfonso Aguilar Tutor(es)/Cotutor(es): JOSIMAR TELLO MAITA,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica

JOSIMAR TELLO MAITA, Análisis del comportamiento de modelos de control de frecuencia en aerogeneradores para integración a la red ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): JOSIMAR TELLO MAITA,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica

JOSIMAR TELLO MAITA, Algoritmo para el cálculo de flujo de carga trifásico en sistemas de distribución modernos con recursos de energía distribuidos ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): JOSIMAR TELLO MAITA,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica

JOSIMAR TELLO MAITA, Efectos de la integración de generación distribuida en la estabilidad de tensión del sistema de potencia de la Electrificadora del Meta ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Wilson Rojas Madero Tutor(es)/Cotutor(es): JOSIMAR TELLO MAITA,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Jurado en comités de evaluación

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

JOSIMAR TELLO MAITA, *Título:* Diseño de una Red de Gestión con base en el estándar IEC61850 del Sistema de Control y Protección de una microrred eléctrica. *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA *Nombre del orientado:* Sebastián Enrique Rodríguez Osorio
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

JOSIMAR TELLO MAITA, *Título:* Sistema de almacenamiento de energía integrado con generación eólica para la regulación de frecuencia primaria y control de tensión *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA *Nombre del orientado:* Diego Edison Vargas Guerrero
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica,
Sectores:
 Producción y distribución de electricidad y gas - Producción y distribución de energía eléctrica,

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

JOSIMAR TELLO MAITA, *Título:* Impacto de la contaminación de armónicas en la operación de los condensadores en la red de distribución de 24 kV en la ciudad de Maracaibo *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD DEL ZULIA *programa académico* Ingeniería Eléctrica *Nombre del orientado:* Orlando Enrique Fornerino López
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica,

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

JOSIMAR TELLO MAITA, *Título:* Evaluación del Sistema energético de Cundinamarca con la Incorporación del Controlador Unificado de Flujos de Potencia *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA *Nombre del orientado:* Cristian Camilo González Correa
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Ámbito: Nacional Par evaluador de: Proyecto Institución: Universidad de La Salle, 2024, Mayo</p> <p>Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Técnica de Ingeniería, 2023, Octubre</p> <p>Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Técnica de Ingeniería, 2023, Noviembre</p> <p>Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS, 2023, Julio</p> <p>Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: DYNA, 2018, Marzo</p> <p>Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Avances Investigacion En Ingenieria, 2018, Enero</p>					

Eventos científicos

1 **Nombre del evento:** 2022 IEEE ANDESCON **Tipo de evento:** Congreso **Ámbito:** Internacional **Realizado el:**2022-11-16 00:00:00.0, 2022-11-19 00:00:00.0 **en** BARRANQUILLA - Barranquilla, Colombia

Productos asociados

- Nombre del producto:Equitable Participation of PV Prosumers in LV Distribution Networks **Tipo de producto:**Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO **Tipo de vinculación**Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JOSIMAR TELLO MAITA **Rol en el evento:** Ponente

2 **Nombre del evento:** 2019 FISE-IEEE/CIGRE Conference-Living the energy Transition (FISE/CIGRE) **Tipo de evento:** Congreso **Ámbito:** Internacional **Realizado el:**2019-12-04 00:00:00.0, 2019-12-06 00:00:00.0 **en** MEDELLÍN - Medellín, Colombia

Productos asociados

- Nombre del producto:Simulation of Modern Distribution Systems Using Matlab and OpenDSS **Tipo de producto:**Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO **Tipo de vinculación**Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JOSIMAR TELLO MAITA **Rol en el evento:** Ponente

3 **Nombre del evento:** XI Simposio Internacional sobre Calidad de la Energía Eléctrica (SICEL) **Tipo de evento:** Simposio **Ámbito:** Internacional **Realizado el:**2023-11-01 00:00:00.0, 2023-11-03 00:00:00.0 **en** VALLEDUPAR - Universidad Nacional de Colombia - Sede La Paz - Colombia

Productos asociados

- Nombre del producto:Desarrollo en Python para la evaluación estocástica de armónicos en instalaciones fotovoltaicas **Tipo de producto:**Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- Nombre del producto:Voltage stability in a 115kV network with the integration of PV generation **Tipo de producto:**Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO **Tipo de vinculación**Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JOSIMAR TELLO MAITA **Rol en el evento:** Ponente

4 **Nombre del evento:** PES Innovative Smart Grid Technologies LATAM **Tipo de evento:** Congreso **Ámbito:** Internacional **Realizado el:**2023-11-06 00:00:00.0, 2023-11-11 00:00:00.0 **en** San Juan - SHERATON PUERTO RICO HOTEL

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Power Demand Estimation Based on Low Resolution Data Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none">Nombre: JOSIMAR TELLO MAITA Rol en el evento: Ponente					
5 Nombre del evento: IEEE Colombian Caribbean Conference 2023 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2023-11-22 00:00:00.0, 2023-11-25 00:00:00.0 en BARRANQUILLA - FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Assessing the PV Hosting Capacity of a Colombian Urban MV Network Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - CompletoNombre del producto:Assessing the PV Hosting Capacity of a Colombian Urban MV Network Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none">Nombre: JOSIMAR TELLO MAITA Rol en el evento: Ponente					

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

JOSIMAR TELLO MAITA, "Humanitarian Projects Development from Universidad del Zulia SIGHT Affinity Group" . En: Colombia TECNOLOGIA EN MARCHA *ISSN:* 0379-3982 *ed:* v.34 *fasc.*6 p.56 - 61 ,2021, *DOI:*
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

JOSIMAR TELLO MAITA, ANDRY CARMELO CONTRERAS CHACON, "Modification of the particle swarm optimization method through the intervention technique and its application for antenna design" . En: Colombia DYNA *ISSN:* 2346-2183 *ed:* Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia v.88 *fasc.*218 p.110 - 118 ,2021, *DOI:* 10.15446/dyna.v88n218.93260
Palabras:
Antennas Optimization, optimización, PSO,
- Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey)**

JOSIMAR TELLO MAITA, AGUSTIN RAFAEL MARULANDA GUERRA, "Modelos de optimización para sistemas de potencia en la evolución hacia redes inteligentes: Una revisión" . En: Colombia DYNA *ISSN:* 0012-7353 *ed:* Universidad Nacional de Colombia v.84 *fasc.*N/A p.102 - 111 ,2017, *DOI:* 10.15446/dyna.v84n202.63354
Palabras:
flujo óptimo de potencia, energías renovables, optimización, redes inteligentes,