

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

Hoja de vida

Nombre	Cristian Camilo Gonzalez Correa
Nombre en citaciones	GONZALEZ CORREA, CRISTIAN CAMILO
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Redes sociales académicas

[Linkedln](#)

Formación Académica

- Maestría/Magister** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
Enero de 2020 - de
- Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
INGENIERIA ELECTRICA
Agosto de 2012 - Diciembre de 2019
Evaluación de la incorporación de plantas de generación solar fotovoltaica a gran escala al sistema interconectado nacional colombiano
- Técnico - nivel superior** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Técnico en instalaciones eléctricas residenciales
Febrero de 2010 - Diciembre de 2011

Experiencia profesional

- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 12 horas Semanales Febrero de 2020 de Actual
- Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Simulación y control de sistemas BESS en el software PowerFactory; caso de estudio: Escuela Colombiana de ingeniería
Febrero 2020 Junio 2020
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Evaluación del desempeño del sistema Sistemas de Almacenamiento de Energía con Baterías - SAEB (Convocatoria UPME STR 01 - 2020) en la región Atlántico de Colombia. Julio 2020 Diciembre 2020
 - Instituto de Educación Técnica Nuevo Milenio IDETEC**
Dedicación: 9 horas Semanales Febrero de 2014 Noviembre de 2020
 - Actividades de docencia
 - Otro - *Nombre del curso:* Sistemas fotovoltaicos , 0 Febrero 2018 Noviembre 2020
 - Otro - *Nombre del curso:* Energías renovables, 0 Agosto 2016 Noviembre 2020
 - Otro - *Nombre del curso:* Circuitos eléctricos, 0 Marzo 2014 Junio 2016
 - Otro - *Nombre del curso:* Generación de energía , 0 Febrero 2014 Noviembre 2020
 - Otro - *Nombre del curso:* Maquinas eléctricas , 0 Agosto 2014 Junio 2018

Áreas de actuación

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

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Líneas de investigación

- Sistemas de Transmisión Flexibles FACTS, *Activa:* Si
- Sistemas de almacenamiento con Baterías, *Activa:* Si
- Mercados energéticos , *Activa:* Si
- Microrredes eléctricas, *Activa:* Si

Reconocimientos

- Trabajo de grado con distinción meritório ,Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Diciembre de 2019

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	ponden a productos avalados y validados para la última <i>Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel</i>		

Eventos científicos

- ✓ **1** **Nombre del evento:** IX Simposio Internacional sobre Calidad de la Energía Eléctrica (SICEL) *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2017-11-01 00:00:00.0, 2017-11-03 00:00:00.0 *en* BUCARAMANGA - *Universidad Industrial de Santander*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Evaluación del controlador unificado de flujos de potencia en un sistema eléctrico de potencia a través del software PSAT. *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Distrital Francisco José de Calcas *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* CRISTIAN CAMILO GONZALEZ CORREA *Rol en el evento:* Ponente

Artículos

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

CRISTIAN CAMILO GONZALEZ CORREA, "Evaluación de la incorporación de plantas de generación solar fotovoltaica a gran escala al sistema interconectado nacional colombiano". En: Colombia
Revista Investigación E Innovación En Ingeniería ISSN: 2344-8652 ed: Ediciones Universidad Simón Bolívar
v.8 fasc. p.213 - 232 ,2020, DOI: