

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* ESTEBAN MAURICIO INGA ORTEGA	
Cédula	0102116043
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	einga@ups.edu.ec
Email institucional	einga@ups.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Palabra primaria	Ingeniería
Palabra secundaria	Ingeniería Eléctrica y Computación
Palabras específicas	OPTIMIZATION;SMART;GRID

2. GRADOS ACADÉMICOS

* INGENIERO ELECTRÓNICO	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
* MAGISTER EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
* TECNOLOGO INDUSTRIAL ESPECIALIZACION: ELECTRONICA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
* TECNICO SUPERIOR EN ELECTRONICA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
* MAGISTER EN INGENIERIA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
* DOCTOR EN INGENIERÍA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

3. HISTORIAL LABORAL

* UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA	
Cargo	Director de la Carrera de Ingeniería Eléctrica

NETWORKS

Revista IEEE Wireless Communications
Año 2017

* ***OPTIMAL SIZING OF A NETWORK FOR SMART METERING***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***MINIMAL DEPLOYMENT AND ROUTING GEOGRAPHIC OF PMUS ON ELECTRICAL POWER SYSTEM BASED ON MST ALGORITHM***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***STATE OF ART, RELIABILITY IN ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEMS BASED ON MARKOV STOCHASTIC MODEL***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***STATE OF ART, THD MINIMIZATION IN DISTRIBUTION SYSTEMS BASED ON WAVELET TRANSFORM***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***MATCHED CHANNEL ALLOCATION FOR ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE BASED ON COGNITIVE MOBILE VIRTUAL NETWORK OPERATOR***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***STATE OF ART, MVNO FOR ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE BASAD ON RADIO COGNITIVE FOR CHANNEL ALLOCATION***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2015

* ***STATE OF ART, RELIABILITY ASSESSMENT IN THE TRANSMISSION SYSTEM BASED ON MONTE CARLO METHOD***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***STATE OF ART, CHANNEL ALLOCATION OF CELLULAR NETWORK FOR ADAVANCED METERING INFRASTRCTURE BASED ON MARKOV CHAIN***

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* ***FIWI NETWORK PLANNING FOR SMART METERING BASED ON MULTISTAGE STOCHASTIC PROGRAMMING***

- | | |
|--|--|
| Revista | IEEE Latin America Transactions |
| Año | 2015 |
| * STATE OF ART, METER DATA MANAGEMENT SYSTEM USING COMPRESSED SENSING FOR AMI BASED ON WAVELET | |
| Revista | IEEE Latin America Transactions |
| Año | 2015 |
| * ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE FOR MICROGENERATION IN RURAL ZONES USING TV WHITE SPACES BASED ON SPECTRUM OPPORTUNISTIC | |
| Revista | IEEE Latin America Transactions |
| Año | 2015 |
| * STATE OF ART, COGNITIVE RADIO FOR VIRTUAL NETWORK OPERATOR ON ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE | |
| Revista | IEEE Latin America Transactions |
| Año | 2015 |
| * OPTIMAL DIMENSIONING OF FIWI NETWORKS OVER ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE FOR THE SMART GRID | |
| Revista | Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM), 2015 IEEE PES |
| Año | 2015 |
| * OPTIMAL PLANNING FOR DEPLOYMENT OF FIWI NETWORKS BASED ON HYBRID HEURISTIC PROCESS | |
| Revista | IEEE Latin America Transactions |
| Año | 2017 |
| * ÓPTIMO DESPLIEGUE Y ENRUTAMIENTO DE UDAP PARA INFRAESTRUCTURA DE MEDICIÓN AVANZADA BASADA EN EL ALGORITMO MST | |
| Revista | REVISTA INGENIARE |
| Año | 2017 |
| * COBERTURA MÁXIMA DE REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA EN HOGARES INTELIGENTES | |
| Revista | REVISTA INGE CUC |
| Año | 2016 |
| * EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE MEDICIÓN Y LA RESPUESTA DE LA DEMANDA | |
| Revista | Revista Técnica Energía |
| Año | 2016 |
| * CREACIÓN DE ARTÍCULOS ACADÉMICOS BASADOS EN MINERÍA DE DATOS | |

INVESTIGADOR