



ROBERTO CHOUHY
LEBORGNE

Dr

roberto.leborgne@ufrgs.br
[http://buscatextual.cnpq.br/
buscatextual/visualizacv.do?
id=K4794100D7](http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4794100D7)

Av. Osvaldo Aranha 99, Sala
702 - CEP: 90035-190 -
Porto Alegre - RS - Brasil
+55 51 993130952

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 18/04/2019
Última actualización: 21/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidade Federal do Rio Grande do Sul / DELAE / Escola de Engenharia / Brasil

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad Federal de Rio Grande do Sul / Sector Extranjero/Internacional/Otros

Dirección: Av. Osvaldo Aranha, 110 / 90035-190 / Porto Alegre , Brasil

Teléfono: (5551) 33084471 / 4471

Correo electrónico/Sitio Web: roberto.leborgne@ufrgs.br

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Electric Power Engineering (2003 - 2007)

Universidad Tecnológica de Chalmers , Suecia

Título de la disertación/tesis/defensa: Voltage Sags: Single event characterisation, system performance and source location

Tutor/es: Math Bollen, Jaap Daalder, Daniel Karlsson

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: calidad de la energia electrica sistemas de potencia

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

MAESTRÍA

Engenharia Elétrica (2001 - 2003)

Escola Federal de Engenharia de Itajubá , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Uma contribuição a caracterização da sensibilidade de processos industriais frente a afundamentos de tensão

Tutor/es: Jose Policarpo G. de Abreu, Jose Maria Carvalho Filho

Obtención del título: 2003

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

Palabras Clave: calidad de la energia electrica huecos de tension

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

GRADO

Engenharia Elétrica (1994 - 1998)

Escola Federal de Engenharia de Itajubá , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: sistemas electricos de potencia

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Auditor Interno de la Calidad Norma ISO 9000 (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
20 horas

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Alemán

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Areas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Ingeniería Eléctrica y Electrónica /Sistemas Electricos de Potencia

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Rio Grande do Sul

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Professor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (09/2007 - 06/2010)

Post-Doctor ,30 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2008 - 02/2010)

Profesor sustituto ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sistemas Eletricos de Potencia (09/2007 - a la fecha)

Desenvolvimento de uma metodologia para otimizar a monitoração e simulação de redes de distribuição com o objetivo de obter índices de afundamentos de tensão.
30 horas semanales

Departamento de Engenharia Eletrica, Escola de Engenharia , Integrante del equipo
Equipo: BRETAS, A. S.

Palabras clave: calidad de la energia electrica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análise do desempenho de sistemas elétricos de potência com significativa penetração de energia renovável: Aspectos relevantes da qualidade da energia elétrica (03/2011 - a la fecha)

8 horas semanales

Departamento de Engenharia Eletrica , Escola de Engenharia

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:8

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: STYPULKOWSKI, Y. S. , ARGENTA, T. L. B. , MUÑOZ, N.A.C. , SCHWANZ, D. , ZULPO, R. S. , VALENCIA GUERRERO, G. A. , ROSERO ZUÑIGA, G. C. , DA COSTA E SILVA JUNIOR, C. C. , BORTOLOSSO, C. , WALLANTUS, L. A. , MATTOS, M. S.

Palabras clave: Wind Power, Power Quality Renewable sources

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Desenvolvimento de um filtro de potência automatizado visando a otimização elétrica dos serviços auxiliares de uma termelétrica (OSAT) a carvão mineral (07/2013 - a la fecha)

Filtro de Potência variável e automatizado específico para OSAT (protótipo) customizado a partir de medições e características dos serviços auxiliares para operação em diferentes condições de carga e para mitigar os efeitos dos distúrbios eletromagnéticos, reduzindo as perdas.

4 horas semanales

Departamento de Engenharia Eletrica , Escola de Engenharia

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: SCHWANZ, D. , COELHO DA SILVA, M. P.

Palabras clave: Distorsión harmónica Generación termoeléctrica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Metodologia para Avaliação e Otimização de Novas Configurações de Alimentadores Urbanos e Rurais Considerando o uso de Cabos de Cobertura (04/2011 - 07/2013)

6 horas semanales

Departamento de Engenharia Eletrica , Escola de Engenharia

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CABRAL, R. J. , GAZZANA, D.S.

Proteção à Distância e Afundamentos de Tensão em Sistemas Elétricos Desequilibrados (09/2007 - 09/2012)

10 horas semanales

Departamento de Engenharia Eletrica , Escola de Engenharia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo: BRETAS, A. S. (Responsable) , CABRAL, R. J. , FERRAZ, R.

DOCENCIA

Programa de Pos-graduação em Engenharia Eletrica (07/2011 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Análise de Sistemas de Potência, 4 horas, Teórico
Qualidade da Energia Elétrica, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Curso de Engenharia Eletrica (02/2012 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Qualidade da Energia Elétrica, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Curso de Engenharia Eletrica (03/2008 - 12/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Electricidad, 4 horas, Teórico-Práctico
Análisis de Circuitos Electricos II, 2 horas, Práctico
Análise de Circuitos Eléctricos II, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

GESTIÓN ACADÉMICA

Comissão do Programa de Pós-graduação (04/2014 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Comissão de Graduação (09/2014 - a la fecha)

Curso de Engenharia da Energia, Escola de Engenharia
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Colegiado do Departamento (03/2011 - 03/2015)

Departamento de Engenharia Eletrica, Escola de Engenharia
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Teyma SA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1999 - 02/2001)

Ingeniero Jefe de Obra ,60 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Gerencia de obras electricas (02/1999 - 02/2001)

60 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Dentro del área de sistemas eléctricos de potencia, la calidad de la energía eléctrica es un ítem fundamental para evaluar el desempeño del sistema. Actualmente los consumidores han aumentado su demanda por un producto de alta calidad que en este rubro se resume a una tensión con amplitud constante y frecuencia constante siempre. Mi trabajo foca en las técnicas de análisis de los sistemas de potencia de manera a obtener los indicadores que permiten cuantificar la calidad de la energía.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Multi-objective MILP model for distribution systems reliability optimization: A lightning protection system design approach (Completo, 2018)

Bretas, A. S. , Cabral, R. J. , LEBORGNE, R. C. , Ferreira, G. D. , Morales, J.

International journal of electrical power & energy systems, 2018

ISSN: 01420615

DOI: [10.1016/j.ijepes.2017.12.006](https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2017.12.006)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Lightning protection system design for distribution networks based on System Average Interruption Frequency minimization (Completo, 2018)

Cabral, R. J. , LEBORGNE, R. C. , Bretas, A. S. , Ferreira, G. D. , Morales, J.

Electric power systems research, 2018

ISSN: 03787796

DOI: [10.1016/j.epsr.2018.01.018](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2018.01.018)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A novel method for voltagesag source location using a robust machine learning approach (Completo, 2017)

LEBORGNE, R. C.

Electric power systems research, 2017

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 03787796

Active distribution network fault location methodology: A minimum fault reactance and Fibonacci search approach (Completo, 2017)

LEBORGNE, R. C.

International journal of electrical power & energy systems, 2017

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 01420615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Employing instantaneous positive sequence symmetrical components for voltage sag source relative location (Completo, 2017)

MOHAMMADI, YOUNES, MORADI, MOHAMMAD H., LEBORGNE, R. C.

Electric power systems research, 2017

Palabras clave: Voltage sags, Source location

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03787796

DOI: [10.1016/j.epsr.2017.05.030](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2017.05.030)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Locating the source of voltage sags: Full review, introduction of generalized methods and numerical simulations (Completo, 2017)

MOHAMMADI, YOUNES, MORADI, MOHAMMAD H., LEBORGNE, R. C.

Renewable & sustainable energy reviews, 2017

Palabras clave: Voltage Sags source location

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13640321

DOI: [10.1016/j.rser.2017.04.017](https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.04.017)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel Formulation to Determine the Potential on the Soil Surface Generated by a Lightning Surge (Completo, 2016)

LEBORGNE, R. C.

IEEE Transactions on Magnetics, 2016

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 00189464

DOI: [10.1109/TMAG.2015.2486958](https://doi.org/10.1109/TMAG.2015.2486958)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Adaptive ground distance protection for UPFC compensated transmission lines: A formulation considering the fault resistance effect (Completo, 2015)

PAZ, MARTÍN CRUZ RODRÍGUEZ, LEBORGNE, R. C., BRETAS, A. S.

International journal of electrical power & energy systems, 2015

Palabras clave: proteccion de distancia UPFC

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01420615

DOI: [10.1016/j.ijepes.2015.04.008](https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2015.04.008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An Alternative Approach to Locating Voltage Sag Source Side at the Point of Common Coupling Based on Power-Flow Information (Completo, 2015)

PASSOS, FREDERICO OLIVEIRA, DE CARVALHO FILHO, JOSÉ MARIA, LEBORGNE, R. C., DA SILVEIRA, PAULO MÁRCIO, RIBEIRO, PAULO FERNANDO

Journal of Control, Automation and Electrical Systems, 2015

Palabras clave: Fault location voltage sag source

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 21953880

DOI: [10.1007/s40313-015-0199-x](https://doi.org/10.1007/s40313-015-0199-x)

Scopus

Methodology for Calculation and Management for Indicators of Power Quality Energy (Completo, 2015)

ANDO JUNIOR, OSWALDO HIDEO, BRETAS, A. S., LEBORGNE, R. C.

IEEE Revista Latinoamericana, 2015

Palabras clave: Power Quality Indices

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15480992

DOI: [10.1109/TLA.2015.7273780](https://doi.org/10.1109/TLA.2015.7273780)

Scopus WEB OF SCIENCE™

Novel Formulation to Determine the Potential on the Soil Surface Generated by a Lightning Surge (Completo, 2015)

DIAS, GUILHERME, GAZZANA, DANIEL, LEBORGNE, R. C., BRETAS, A. S., TELLO, MARCOS, THOMAS, DAVID, CHRISTOPOULOS, CHRISTOS

IEEE Transactions on Magnetics, 2015

Palabras clave: grounding transient overvoltage

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 00189464

DOI: [10.1109/tmag.2015.2486958](https://doi.org/10.1109/tmag.2015.2486958)

Scopus WEB OF SCIENCE™

New approach for power lines performance estimation based on load variation due to voltage sags (Completo, 2011)

LEBORGNE, R. C.

Electric power systems research, v.: 83 1, p.:35 - 40, 2011

Palabras clave: Power Quality

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 03787796

DOI: [10.1016/j.epsr.2011.09.011](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2011.09.011)

Scopus WEB OF SCIENCE™

System unbalance and fault impedance effect on faulted distribution networks (Completo, 2010)

RODRIGUEZ PAZ, M.C., FERRAZ, R., BRETAS, A. S., LEBORGNE, R. C.

Computers & mathematics with applications (1987), v.: 60 p.:1105 - 1114, 2010

Palabras clave: Electric distribution systems Phase components Symmetrical components Short circuit calculation

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08981221

DOI: [10.1016/j.camwa.2010.03.067](https://doi.org/10.1016/j.camwa.2010.03.067)

www.elsevier.com/locate/camwa

Voltage Sags: Validating Short-Term Monitoring by Using Long-Term Stochastic Simulation (Completo, 2009)

DE OLIVEIRA, THIAGO CLE , CARVALHO FILHO, J. M. , LEBORGNE, R. C. , BOLLEN, M.J.H.
IEEE Transactions on Power Delivery, 2009

Palabras clave: calidad de la energia electrica huecos de tension

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 08858977

DOI: [10.1109/TPWRD.2009.2021029](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2009.2021029)

Voltage sag index calculation: Comparison between time-domain simulation and short-circuit calculation (Completo, 2008)

LEBORGNE, R. C. , CARVALHO FILHO, J. M. , SILVEIRA, P. M. , BOLLEN, M.J.H.

Electric power systems research, v.: 78 p.:676 - 682, 2008

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 03787796

DOI: [10.1016/j.epsr.2007.05.017](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2007.05.017)

Validation of voltage sag simulation tools: ATP and short-circuit calculation vs. field measurements (Completo, 2008)

CARVALHO FILHO, J. M. , LEBORGNE, R. C. , ABREU, J. P. G , NOVAES, E. G. C. , BOLLEN, M.J.H.

IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 23 p.:1472 - 1480, 2008

Palabras clave: Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 08858977

DOI: [10.1109/tpwr.2008.916752](https://doi.org/10.1109/tpwr.2008.916752)

Differences in voltage dip exposure depending upon phase-to-phase and phase-to-neutral monitoring connections (Completo, 2007)

LEBORGNE, R. C. , OLGUIN, G. , CARVALHO FILHO, J. M. , BOLLEN, M.J.H.

IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 22 p.:1153 - 1159, 2007

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ISSN: 08858977

DOI: [10.1109/TPWRD.2007.893436](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2007.893436)

NO ARBITRADOS

Short time voltage variations analysis for the new Brazilian distribution procedures (PRODIST) and for the IEC 61000-4-30 (Completo, 2013)

WOJICHOWSKI, G. S. , CROVATO, CESAR DAVID PAREDES, LEBORGNE, R. C.

Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ), 2013

Palabras clave: Power Quality standards

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2172038X

Voltage Sag Source Location Based on Voltage Measurements Only (Completo, 2008)

LEBORGNE, R. C., KARLSSON, D.

Electrical Power Quality and Utilization, v.: 14 p.:25 - 30, 2008

Palabras clave: calidad de la energia electrica

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 12346799

http://www.leonardo-energy.org/webfm_send/970

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Comparative overview of voltage sags standards: IEEE 1564 versus Brazilian regulatory procedures (2018)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2018

DOI: [10.1109/sbse.2018.8395724](https://doi.org/10.1109/sbse.2018.8395724)

A review of applications of DCB in electric power transmission substations (2018)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2018

DOI: [10.1109/sbse.2018.8395933](https://doi.org/10.1109/sbse.2018.8395933)

Statistical approach for evaluation of current transformer saturation. (2018)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2018

DOI: [10.1109/sbse.2018.8395934](https://doi.org/10.1109/sbse.2018.8395934)

The influence of transformer winding connections and grounding in the indices of voltage sags (2018)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2018

DOI: [10.1109/sbse.2018.8395550](https://doi.org/10.1109/sbse.2018.8395550)

Transient Evaluation of Grounding Encased in Concrete: a Study Based on Real Measurements in Power Systems Configurations. (2017)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Descripción: International Conference on Power Systems Transients

Año del evento: 2017

Optimal reactive power compensation in weak grids with insertion of wind and solar sources. (2017)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2017

DOI: [10.1109/COBEP.2017.8257362](https://doi.org/10.1109/COBEP.2017.8257362)

Harmonic distortion assessment using state estimation algorithm. (2016)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2016
DOI: [10.1109/ichqp.2016.7783398](https://doi.org/10.1109/ichqp.2016.7783398)

Fault location in Distribution Network with Inverter-Interfaced Distributed Energy Resources in limiting current (2016)

Completo
LEBORGNE, R. C.

Año del evento: 2016
DOI: [10.1109/ICHQP.2016.7783424](https://doi.org/10.1109/ICHQP.2016.7783424)

A proposal to increase renewable generation to obtain a smarter electricity mix (2015)

Completo
ROSETO, GUSTAVO CAMILO , LEBORGNE, R. C. , BORTOLOSO, CASSIO

Evento: Internacional
Descripción: 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: wind power levelized cost of energy
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/isgt-la.2015.7381163](https://doi.org/10.1109/isgt-la.2015.7381163)

Analysis of the impact of new power sources to voltage sags using Zbus (2015)

Completo
BORTOLOSO, CASSIO , LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional
Descripción: 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Voltage Sags impedance matrix
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/isgt-la.2015.7381184](https://doi.org/10.1109/isgt-la.2015.7381184)

Power loss and voltage variation in distribution systems with optimal allocation of distributed generation (2015)

Completo
ANGARITA, OSCAR F. BECERRA, LEBORGNE, R. C. , GAZZANA, DANIEL DA SILVA , BORTOLOSO, CASSIO

Evento: Internacional
Descripción: 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: distributed generation voltage regulation
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/isgt-la.2015.7381156](https://doi.org/10.1109/isgt-la.2015.7381156)

Comparative harmonic study of a wind farm: Time vs frequency domain simulation (2014)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/ICHQP.2014.6842774](https://doi.org/10.1109/ICHQP.2014.6842774)

Optimal location and sizing of distributed generation based on power losses and voltage deviation (2014)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Descripción: Transmission & Distribution Conference and Exposition - Latin America

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/TDC-LA.2014.6955180](https://doi.org/10.1109/TDC-LA.2014.6955180)

Analysis of the Brazilian Electric power System considering the new 500 MW interconnection with Uruguay (2014)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Descripción: Transmission & Distribution Conference and Exposition - Latin America

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/TDC-LA.2014.6955212](https://doi.org/10.1109/TDC-LA.2014.6955212)

Optimal location and sizing of distributed generation based on power losses and voltage deviation (2014)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/TDC-LA.2014.6955180](https://doi.org/10.1109/TDC-LA.2014.6955180)

Improvement of a coal power plant performance through auxiliary services power demand reduction (2014)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Distorsión armónica Generación termoeléctrica

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/INDUSCON.2014.7059431](https://doi.org/10.1109/INDUSCON.2014.7059431)

Harmonic distortion in transmission networks due to wind farm interconnection using IGBT frequency inverters (2013)

Completo

LEBORGNE, R. C., SCHWANZ, D.

Evento: Internacional

Descripción: North American Power Symposium (NAPS)

Ciudad: Manhattan

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Generación eólica Distorsión harmónica

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/NAPS.2013.6666955](https://doi.org/10.1109/NAPS.2013.6666955)

Improved distribution feeder topology against lightning (2013)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/SIPDA.2013.6729185](https://doi.org/10.1109/SIPDA.2013.6729185)

Effect of shielding and grounding on lightning performance of 23kV distribution feeders (2013)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/NAPS.2013.6666939](https://doi.org/10.1109/NAPS.2013.6666939)

Proposta de um Analisador de Qualidade de Energia Elétrica para atender os Procedimentos de Distribuição Módulo 8 (PRODIST) (2012)

Completo

WOJICHOWSKI, G. S., LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Descripción: SIMPÓSIO DE ESPECIALISTAS EM PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO E EXPANSÃO ELÉTRICA

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Analysis of distribution lines performance against lightning using ATP-EMTP (2012)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/EMCEurope.2012.6396751](https://doi.org/10.1109/EMCEurope.2012.6396751)

Improvement of an overhead distribution feeder performance against lightning considering the wire-guard protection (2012)

Completo

LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DOI: [10.1109/ICLP.2012.6344291](https://doi.org/10.1109/ICLP.2012.6344291)

Wind power integration in Southern Brazil: Steady-state analysis. (2012)

Completo

LEBORGNE, R. C., SCHWANZ, D., HENKE, R.E.

Evento: Internacional

Descripción: Sixth IEEE/PES Transmission and Distribution: Latin America Conference and Exposition (T&D-LA), 2012

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistemas eletricos de potenciaEnergia eolica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: Internet

Single line-to-ground faults on distribution systems: Effect of pre-fault voltages on fault currents (2011)

Completo

GARCIA, F. H., FERRAZ, R., BRETAS, A. S., LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Descripción: IEEE Power and Energy Society General Meeting

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fault calculation

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Analysis of the Relation Between Voltage Sags Severity and Fault Characteristics (2010)

Completo

OLIVEIRA, T. C., CARVALHO FILHO, J. M., LEBORGNE, R. C., ABREU, J. P. G, WATANABE, G. T., OLIVEIRA, J. F.

Evento: Internacional

Descripción: 14th IEEE International Conference on Harmonics and Quality of Power

Ciudad: Milano

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality

Areas de conocimiento:

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

System Unbalance Effect on Faulted Distribution Systems: A Numerical Study (2010)

Completo

FERRAZ, R. , CABRAL, R. J. , BRETAS, A. S. , BAZANELLA, A. S. , LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Descripción: PES General Meeting, 2010

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Distributed generation impact on voltage sags (2009)

Completo

ALESSANDRO C. L. RAMOS , BATISTA, A. J. , LEBORGNE, R. C. , PEDRO H. M. EMILIANO

Evento: Internacional

Descripción: Brazilian Power Electronics Conference

Ciudad: Bonito, MS

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of Brazilian Power Electronics Conference

Publicación arbitrada

Palabras clave: calidad de la energia electrica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Medio de divulgación: CD-Rom

Assessment of Power Lines Performance Based on Voltage Sag Indices (2009)

Completo

LEBORGNE, R. C. , OLIVEIRA, T. C. , CARVALHO FILHO, J. M. , WATANABE, G. T. , OLIVEIRA, J. F.

Evento: Internacional

Descripción: Power Tech

Ciudad: Bucharest

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Voltage sag cost assessment based on power flow reduction and non supplied energy (2009)

Completo

CARVALHO FILHO, J. M. , LEBORGNE, R. C. , OLIVEIRA, T. C. , OLIVEIRA, J. F. , WATANABE, G. T.

Evento: Internacional

Descripción: IEEE PES General Meeting

Ciudad: Calgary

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Voltage sags assessment based on fault characteristics (2008)

Completo

CARVALHO FILHO, J. M. , LEBORGNE, R. C. , OLIVEIRA, T. C. , ABREU, J. P. G , OLIVEIRA, J. F.

Evento: Internacional
Descripción: 13th International Conference on Harmonics and Quality of Power
Ciudad: Wollongong
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Power Quality Voltage Sags
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Validation of Voltage Sags Short Term Measurements Based on Predicted Stochastic Simulation (2008)

Completo
OLIVEIRA, T. C. , CARVALHO FILHO, J. M. , LEBORGNE, R. C. , ABREU, J. P. G

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems
Ciudad: Rincon
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Power Quality Voltage Sags
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Voltage sag source location at grid interconnections: a case study in the Zambian system (2007)

Completo
LEBORGNE, R. C. , MAKALIKI, R.

Evento: Internacional
Descripción: Power Tech
Ciudad: Lausanne
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Power Quality Voltage Sags
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Using PQ-monitor and PMU for voltage sag extended-characterization (2006)

Completo
LEBORGNE, R. C. , CHEN, P.

Evento: Internacional
Descripción: Transmission and Distribution Conference and Exposition Latin America
Ciudad: Caracas
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Power Quality Voltage Sags
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Voltage sag propagation: Case study based on measurements (2006)

Completo
LEBORGNE, R. C. , CARVALHO FILHO, J. M. , NOVAES, E. G. C. , ABREU, J. P. G

Evento: Internacional
Descripción: 12th International Conference on Harmonics and Quality of Power
Ciudad: Cascais
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Power Quality Voltage Sags
Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Analysis of Voltage Sag Phasor Dynamics (2005)

Completo

LEBORGNE, R. C. , KARLSSON, D. , OLGUIN, G.

Evento: Internacional

Descripción: Power Tech

Ciudad: St. Petersburg

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Stochastic Assessment of Voltage Sags (Dips): The Method of Fault Positions versus a Monte Carlo Simulation Approach (2005)

Completo

OLGUIN, G. , KARLSSON, D. , LEBORGNE, R. C.

Evento: Internacional

Descripción: Power Tech

Ciudad: St. Petersburg

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Sensitivity Analysis of Stochastic Assessment of Voltage Dips (2004)

Completo

LEBORGNE, R. C. , OLGUIN, G. , BOLLEN, M.J.H.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Power System Technology

Ciudad: Singapur

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

The influence of PQ-monitor connection on voltage dip measurements (2004)

Completo

LEBORGNE, R. C. , OLGUIN, G. , BOLLEN, M.J.H.

Evento: Internacional

Descripción: 4th Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation

Ciudad: Lemessos

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Alternative methodology for characterization of industrial process sensitivity to voltage sags (2003)

Completo

LEBORGNE, R. C. , CARVALHO FILHO, J. M. , ABREU, J. P. G , OLIVEIRA, T. C. , POSTAL, A. A. ,

ZAPAROLI, L. H.

Evento: Internacional

Descripción: Power Tech

Ciudad: Bologna

Año del evento: 2003

Palabras clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

IET Generation, Transmission & Distribution (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Applied Stochastic Models in Business and Industry (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Electric Power Systems Research (2008 / 2008)

Cantidad: De 5 a 20

Controle & Automação (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

IEEE Transactions on Power Delivery (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

EPIM 2018 (2018 / 2018)

Revisiones

Uruguay

IEEE

JURADO DE TESIS

PPGEE (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPGEE ,
Brasil

Nivel de formación: Doctorado

PPGEE (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPGEE ,
Brasil

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUÍDAS

POSGRADO

MODELOS MATEMÁTICOS PARA OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. (2018)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPGEE , Brasil

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Roberto Jose Cabral

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Sistemas de distribucion de energia electrica Proteccion contra descargas atmosfericas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

AFUNDAMENTOS DE TENSÃO EM CONSUMIDORES INDUSTRIAIS: UMA ANÁLISE BASEADA NO FATOR DE IMPACTO E NA SEVERIDADE DOS EVENTOS CONSIDERANDO OS EFEITOS DE FALTAS ELÉTRICAS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA (2018)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPGEE , Brasil

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Roger Alves de Oliveira

País/Idioma: Brasil, Portugués

OTIMIZAÇÃO DA ALOCAÇÃO E DA CORRENTE DE FILTROS ATIVOS EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO ALGORITMO DE COLÔNIA ARTIFICIAL DE ABELHAS (2018)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rômulo Sehnem

País/Idioma: Brasil, Portugués

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA CONEXÃO E ATERRAMENTO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS EM VARIAÇÕES DE TENSÃO DE CURTA DURAÇÃO (2018)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPGEE , Brasil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: LUCAS ARAUJO DA COSTA

País/Idioma: Brasil, Portugués

Areas de conocimiento:

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

UTILIZAÇÃO DE UNIDADES DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA REGULAÇÃO CENTRALIZADA DE TENSÃO (2017)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / PPGEE , Brasil

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Livia Lisandro Judice Godoy

País/Idioma: Brasil, Portugués

ESTIMATIVA DE INDICADORES DE AFUNDAMENTOS DE TENSÃO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (2017)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal do Rio Grande Do Sul / PPGEE , Brasil

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Priscila Telles

País/Idioma: Brasil, Portugués

USO DE PSEUDOMEDIDAS EM ESTIMADOR DE ESTADOS PARA CÁLCULO DE DISTORÇÃO HARMÔNICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS (2017)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucas Tupi Caldas Pulz

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Harmonic distortion state estimation

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ALOCAÇÃO ÓTIMA DE COMPENSAÇÃO DE POTÊNCIA REATIVA (2017)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: YURI SOLIS STYPULKOWSKI

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Reactive power compensation Optimization

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ANÁLISE DO IMPACTO DA INSERÇÃO DE NOVAS FONTES DE ENERGIA NO NÍVEL DE AFUNDAMENTOS DE TENSÃO E NO SISTEMA DE PROTEÇÃO UTILIZANDO A MATRIZ IMPEDÂNCIA DE BARRAS (2016)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: CASSIO BORTOLOSSO

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: huecos de tension matriz de impedancia de barras

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

POPOSTA DE CONFIGURAÇÃO DA PROTEÇÃO DE SISTEMAS D DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO CUSTOS DAS INTERRUPTÕES NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (2016)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcel Souza Mattos

País/Idioma: Brasil, Portugués

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

PROPOSTA DE REGULAMENTAÇÃO PARA USINAS EÓLICAS ATRAVÉS DA SUA ENERGIA FIRME (2015)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gustavo Camilo Rosero Zuniga

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Energia eolica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

ALOCAÇÃO ÓTIMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA CONSIDERANDO PERDAS E DESVIOS DE TENSÃO COMO ASPECTOS ECONÔMICOS (2015)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Oscar Fernando Becerra Angarita

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Generacion distribuida control de tension

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

APLICAÇÃO DE AEROGERADORES DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ALIMENTADOS NO SISTEMA INTERLIGADO COLOMBIANO (2014)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Andrés Valencia Guerrero

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: calidad de la energia electrica Generación eólica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

AVALIAÇÃO DE ESTABILIDADE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA COM ELEVADA INCIDÊNCIA DE FONTES DE GERAÇÃO ALTERNATIVA (2014)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucas Alejandro Walantus

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: sistemas electricos de potencia Fuentes renovables Estabilidad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Análise de Distorções Harmônicas nos serviços auxiliares de uma Usina Termoeletrica (2014)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauren Pomalis Coelho da Silva

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Distorsión harmónica Generación termoeletrica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Análise da Qualidade da Energia Elétrica em sistemas com elevada participação de Fontes Alternativas de Geração (2014) Trabajo relevante

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Róger Samuel Zulpo
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: Generacion distribuida optimización
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Afundamentos de Tensão na Presença de Geração Distribuída (2014)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Vinicius Machado Silva
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: calidad de la energia electrica Generacion distribuida
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Análise da Distorção Harmônica de um Parque Eólico Através da sua Modelagem no Domínio do Tempo e da Frequência (2014)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daphne Schwanz
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: calidad de la energia electrica Generación eólica Distorsión harmónica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Análise Numérica de Curto Circuito Utilizando Componentes Simétricas e Componentes de Fases para Obter Índices de Afundamentos. (2010)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Nombre del orientado: Roberto José Cabral
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: Power Quality
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Estudo da Influência do Desequilíbrio e da Resistência de Falta em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Faltosos (2010)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Nombre del orientado: Renato Gonçalves Ferraz
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: Power Quality
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Desenvolvimento de uma Metodologia para Gerenciamento da Qualidade da Energia Elétrica (2009)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Engenharia Elétrica
Nombre del orientado: Oswaldo Hideo Ando Junior
País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Power Quality

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Avaliação do Impacto da Impedância de Falta e da Geração Distribuída em Estudos de Afundamentos de Tensão (2009)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Goiás , Brasil

Programa: Engenharia Elétrica e de Computação

Nombre del orientado: ALESSANDRO CÂNDIDO LOPES RAMOS

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Voltage Sag Source Location in Power Systems (2006)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Tecnológica de Chalmers , Suecia

Programa: Electric Power Engineering

Nombre del orientado: Makaliki, R.

País/Idioma: Suecia, Inglés

Palabras Clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Using PMU and PQ monitor for voltage sag extended-characterization (2006)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Tecnológica de Chalmers , Suecia

Programa: Electric Power Engineering

Nombre del orientado: Peiyuan Chen

País/Idioma: Suecia, Inglés

Palabras Clave: Power Quality Voltage Sags

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Análise de afundamentos de tensão em sistemas com elevada inserção de fontes renováveis (2016)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cassio Bortolosso

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: huecos de tension Fuentes renovables

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Otimização da localização de filtros para mitigação da distorção harmônica (2014)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Programa: Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauren Pomalis Coelho da Silva

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Distorção harmonica Filtros Optimização

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Otros datos relevantes

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Modelos Matemáticos para Otimização da Confiabilidade de sistemas Eléctricos de Distribuição com Geração Distribuída (2013)

Candidato: Gustavo Dorneles Ferreira

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GOKARAJU, R. , MONTOVANI, J. R. S. , TARANTO, G. N. , HAFFNER, S. L. , LEBORGNE, R. C.
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Otros /
Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Otimização Proteção Sistemas de distribuição

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Proteção Diferencial Adaptativa de Transformadores de Potência Baseada na Análise de Componentes Wavelets (2013)

Candidato: Mario Orlando Oliveira

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HOMRICH, R. P. , LIMA, A. C. S. , DUQUE, C. A. , NEVES, W. L. A. , LEBORGNE, R. C.
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Otros /
Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Transformadores Proteção Diferencial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DE ANÁLISE DE ATERRAMENTO IMPULSIVO E EM ALTAS FREQUÊNCIAS ASSOCIADO À AVALIAÇÃO DA SUPORTABILIDADE DOS SERES HUMANOS COM BASE NO MÉTODO DA MODELAGEM POR LINHAS DE TRANSMISSÃO (2012)

Candidato: Daniel da Silva Gazzana

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SALLES, A.A.A. , HOMRICH, R. P. , CARDOSO, J. R. , DIAS, G. F. , LEBORGNE, R. C.
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Otros /
Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Aterramento impulsivo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Eléctricos de Potencia

Uma Contribuição a Análise de Perdas Ocasionadas por Afundamentos Momentâneos de Tensão (2010)

Candidato: Gustavo Tomio Watanabe

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ABREU, J. P. G. , CARVALHO FILHO, J. M. , DE OLIVEIRA, THIAGO CLE , LEBORGNE, R. C.
Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Escola Federal de Engenharia de Itajubá / Escola Federal de Engenharia de Itajubá / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Sistemas elétricos de potencia

Áreas de conocimiento:

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

Avaliação dos impactos da impedância de falta e da geração distribuída em estudos de afundamento de tensão (2009)

Candidato: Alessandro Cândido Lopes Ramos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CARVALHO FILHO, J. M. , SANTOS, E. B. , BATISTA, A. J. , LEBORGNE, R. C.

Engenharia Elétrica e de Computação / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior /

Universidade Federal de Goiás / Universidade Federal de Goiás / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

Palabras Clave: calidad de la energia electrica

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Protecao diferencial de transformadores trifasicos utilizando a transformada wavelet (2009)

Candidato: Mario Orlando Oliveira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ZAMBRONI, A. C. , HOMRICH, R. P. , BAZANELLA, A. S. , LEBORGNE, R. C.

Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal

do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

Palabras Clave: Protection Transformers

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA GERENCIAR INDICADORES DE QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA (2009)

Candidato: Oswaldo Hideo Ando Jr

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GLADIS BORDIN , TELLÓ, M. , LEBORGNE, R. C.

Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal

do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

Palabras Clave: Power Quality

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Novos Desenvolvimentos na Localização de Falhas em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Fundamentada na Impedância (2008)

Candidato: RODRIGO HARTSTEIN SALIM

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FALCÃO, D. M. , RAMOS, R. A. , LEBORGNE, R. C.

Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal

do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

Palabras Clave: Fault location

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

Localização de Defeitos em Alimentadores Primários Subterrâneos: Formulação Estendida Baseada na Impedância Aparente (2008)

Candidato: André Darós Filomena

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAZANELLA, A. S. , RESENDE PEREIRA, J. L. , LEBORGNE, R. C.

Engenharia Elétrica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal

do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Fault location

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas Electricos de Potencia

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Coordinador del curso de graduación en ingeniería de energía: Currículo del curso y planes de disciplinas (2017-2018). Coordinador sustituto del curso de posgrado en ingeniería eléctrica (2015-2016).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	58
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	19
Trabajos en eventos	39
EVALUACIONES	8
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	5
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	26
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	24
Tesis de maestria	23
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	2