

Energía Eléctrica
Calidad de Energía
Protecciones Eléctricas
Energía distribuida

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información > Ingeniería Eléctrica y Electrónica > ENERGIAS RENOVABLES, ENERGIAS

Lugar de trabajo: FACULTAD DE INGENIERIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



DATOS PERSONALES

Apellido: REINERI

Nombre: CLAUDIO ARIEL

Fecha de nacimiento: 29 - 08 - 1964

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Juan B. Justo 953 (5800). Río Cuarto, Córdoba - Argentina

Teléfono: +0054 (0358) 464-5095

Correo electrónico: creineri@ing.unrc.edu.ar

Dirección laboral: Ruta 36 603 (5800). Río Cuarto, Córdoba - Argentina

Teléfono: +0054 (0358) 467-6171

Correo electrónico: creineri@ing.unrc.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor Ingeniero Industrial

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Año de finalización: 2000

Ingeniero Mecanico Electricista

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Año de finalización: 10/1990

ANTECEDENTES EN CYT



2005

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE INGENIERIA

11/2007 - Actualidad

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica II; Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica III; Calidad de Potencia; Protección de Sistemas Electricos de Potencia II; Distribución de la Energía Eléctrica; Transmisión de la Energía Eléctrica"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/2022 - Actualidad

Profesor titular Rentado(Completa) - "Distribucion de la EE; Transmisión de la EE; Generación de la EE; Introducción a la Ing en ER"

DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

05/2022 - Actualidad

Profesor titular Rentado(Simple) - "Investigacion"

CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE INGENIERIA EN ENERGIA ELECTRICA (CIDTIEE) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

12/2020 - Actualidad

Coordinador Académico de la carrera Ingeniería en Energías Renovables. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

08/2021 - Actualidad

Consejero - Consejo Superior UNRC. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

05/2002 - 04/2005

Miembro Consejo de Investigaciones de la UNRC. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/2002 - 04/2005

Secretario de Investigación y Posgrado (40 horas o más). FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

02/1991 - 10/1993

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Sistemas Eléctricos de Potencia"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

10/1993 - 02/1996

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Sistemas Eléctricos de Potencia; Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

02/1996 - 03/2000

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Sistemas Eléctricos de Potencia; Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



03/2000 - 09/2001

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica II; Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica III"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

09/2001 - 11/2007

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica II; Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica III; Protección de Sistemas Electricos de Potencia; Calidad de Potencia"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

10/1991 - 10/1991

Curso: "Protección mediante Fusibles de Sis" (De 0 hasta 19 horas)
INSTITUTO ARGENTINO DE CAPACITACION EN LA RAMA ELECTRIC

08/1992 - 08/1992

Curso: "Protección en Sistemas de Distribuc" (De 20 hasta 39 horas)
FEDERACIÓN ARGENTINA DE COOPERATIVAS ELÉCTRICAS

04/1993 - 04/1993

Curso: "El Fusible como elemento de Protecc" (De 20 hasta 39 horas)
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

04/1993 - 05/1993

Curso: "Protecciones de Sistemas Eléctricos" (40 horas o más)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

09/1996 - 09/1996

Curso: "Protecciones de Sistemas de Distrib" (De 0 hasta 19 horas)
COOPERATIVA ELÉCTRICA GENERAL DEHEZA

08/1998 - 08/1998

Seminario: "Protecciones de Sistemas de Distrib" (De 0 hasta 19 horas)
EDERSA (DISTRIBUIDORA ENTRE RIOS)

08/1999 - 08/1999

Taller: "Jornadas Técnicas para Ingenieros " (De 0 hasta 19 horas)
FEDERACION COOPERATIVAS ELECTRICAS BUENOS AIRES (FEDECO

12/2000 - 12/2000

Curso: "Calidad de Potencia" (De 20 hasta 39 horas)
FEDERACION COOP ELECTRICAS NUEVO CUYO



04/2002 - 04/2002

Curso: "Calidad de Potencia" (De 20 hasta 39 horas)
COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA

10/2001 - 11/2001

Curso: "Calidad de Potencia" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

06/2006 - 06/2006

Curso: "Armónicos en Sist. Eléc. de Potenci" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

09/2006 - 09/2006

Seminario: "Calidad de Potencia" (De 20 hasta 39 horas)
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS (DICYT) ; UNIVERSIDAD DE MENDOZA

09/2007 - 10/2007

Curso: "Confiabilidad de Sistemas Eléctrico" (40 horas o más)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

09/2005 - 09/2005

Curso: "Análisis de SEP (Parte I)" (40 horas o más)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/2006 - 04/2006

Curso: "Confiabilidad y Calidad de Servicio" (40 horas o más)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

08/2006 - 08/2006

Curso: "Perturbación de la Carga Dentro las" (40 horas o más)
COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA

05/2007 - 05/2007

Curso: "Medidas Eléctricas en Distribución" (40 horas o más)
COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA

05/2009 - 05/2009

Curso: "Diseño Eléctrico y Mecanico de Red" (De 20 hasta 39 horas)
COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA

11/2009 - 12/2009

Curso: "Generación Distribuida" (40 horas o más)
UTE



07/2010 - 07/2010

Curso: "Generación Distribuida" (40 horas o más)
UTE

04/2011 - 08/2011

Curso: "Perturbaciones de la Carga dentro d" (40 horas o más)
FACULTAD REG.SAN RAFAEL ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

05/2011 - 06/2011

Curso: "Modelado y Simulación de Sistemas E" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD DE CÖRDOBA

04/2012 - 04/2012

Curso: "Actualización en Protecciones para " (16)
FEDERACIÓN SANTAFESINA DE COOPERATIVAS ELÉCTRICAS

11/2012 - 11/2012

Curso: "Calidad de Potencia" (De 0 hasta 19 horas)
EDEMSA - MENDOZA

10/2013 - 10/2013

Curso: "Generación Distribuida" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

05/2014 - 07/2014

Curso: "GENEN DISTRI. A PARTIR DE RENOVABLE" (40 horas o más)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

09/2015 - 10/2015

Curso: "Energías Renovables y Generación Di" (40 horas o más)
FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

07/2018 - 08/2018

Curso: "Calidad de Energía" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

10/2018 - 11/2018

Seminario: "Energías Renovables para el Desarro" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

10/2020 - 11/2020

Curso: "Energía renovable para el desarroll" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL



10/2019 - 11/2019

Curso: "Energía renovable para el desarrollo" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

08/2015 - 09/2015

Curso: "GENERACIÓN DISTRIBUIDA A PARTIR DE " (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

11/2015 - 12/2015

Curso: "CALIDAD DE ENERGIA " (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

03/1999 - 02/2000

Vicedirector. DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

03/2000 - 02/2001

Vicedirector. DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

03/2001 - 02/2002

Vicedirector. DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

05/2002 - 04/2005

Secretario. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

05/1996 - 04/1998

Consejero. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

05/1998 - 04/2000

Consejero. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

06/1992 - 04/2000

Comision Curricular Permanente de Carrera Ing. Electricista. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

12/2004 - 12/2012

Coordinador Especialización en Sistemas de Energía Eléctrica, Carrera Acreditada por CONEAU: 139/04. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

12/2004 - 12/2012

Miembro del Comité Académico de la Especialización en Sistemas de Energía Eléctrica, Carrera Acreditada por CONEAU 139/04. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/2012 - 05/2017

Miembro Junta Académica Doctorado en Cs. de la Ingeniería (Rec CONEAU año 2007). FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



Miembro Junta Académica Doctorado en Cs. de la Ingeniería (Rec CONEAU año 2007). FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/2013 - 05/2017

Coordinador Adjunto Junta Académica Doctorado en Cs. de la Ingeniería (Rec CONEAU año 2007). FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

05/2002 - 04/2005

Miembro del Consejo Academico de Posgrado de la UNRC. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

Formación de recursos humanos

2011 - Actualidad Dirección de beca Postgrado/Doctorado FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Ferreyra, Diego - INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2010 - 2014 Co-dirección de beca Postgrado/Maestría NACIONAL ELÉCTRICA.

Becario/a: Morillo de los Santos, Ercilio - INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2007 - 2009 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Becario/a: Ganassin, Lucas - INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2004 - 2007 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado UNIDAD PRESIDENCIA.

Becario/a: de la Barrera, Pablo - GRUPO DE ELECTRONICA APLICADA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2004 - 2007 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado UNIDAD PRESIDENCIA.

Becario/a: Bisheimer, Guillermo - GRUPO DE ELECTRONICA APLICADA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2001 - 2003 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Becario/a: Adorni, Diego - INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1996 - 1998 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Becario/a: Abboud, Mauricio - INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2015 - 2018 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Ferreyra, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

2012 - 2013 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: De Yong, David Marcelo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2011 - 2018 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Ferreyra, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).



2011 - 2014 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Ferreyra, Diego - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2010 - 2014 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Morillo de los Santos, Ercilio - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2002 - 2012 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Lovera, Santiago - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2002 - 2007 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Lima, Ricardo Alberto - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2021 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Frascchetti, Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2011 - 2015 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Lucero, Martin - COOPERATIVA ELÉCTRICA DE CARNERILLO.

2011 - 2011 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Grasseler, Ivan - COOPERATIVA DE ELECTRICIDAD, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS.

2010 - 2010 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Alfonso, Juan - SIP COSNTRUCCIONES SA (PARA ACEITERA GENERAL DEHEZA).

2009 - 2009 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Mittino, Martin - FRIGORÍFICO RIO CUARTO SA.

Financiamiento CyT

04/2022 - 03/2024 Director en el Proyecto de I+D: *Caracterización de la demanda energética residencial y de servicio en la provincia de Córdoba para la implementación de políticas en el fomento de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética*. Dirección:

REINERI, CLAUDIO ARIEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

01/2021 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *CONTROL DE LA RESPUESTA DE LA DEMANDA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA GRILLA INTELIGENTE*. Dirección: VASCHETTI, JORGE CARLOS

Ejecutado en: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

03/2017 - 03/2022 Director en el Proyecto de I+D: *Caracterización de la demanda energética residencial y de servicio en la provincia de Córdoba para la implementación de políticas en el fomento de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética*. Dirección:

REINERI, CLAUDIO ARIEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).



04/2014 - 03/2017 Director en el Proyecto de I+D: *Aportes para una transición sustentable hacia la Generación de Energía Eléctrica mediante Recursos Renovables en Argentina*. Dirección: REINERI, CLAUDIO ARIEL
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/2013 - 05/2015 Investigador en el Proyecto de I+D: *Evaluación del aporte a las corrientes de cortocircuito de los distintos tipos de generadores distribuidos*. Dirección: Juan Carlos Amatti
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/2009 - 05/2011 Director en el Proyecto de I+D: *Efecto de la Generación Distribuida sobre la Calidad de Potencia*. Dirección: CLAUDIO ARIEL REINERI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/2006 - 05/2008 Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis de Mercados Eléctricos Competitivos*. Dirección: Juan Carlos Gomez
Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

05/2005 - 05/2007 Director en el Proyecto de I+D: *Formulación Metodológica para el control de la calidad de producto técnico en lo referente a huecos de tensión*. Dirección: CLAUDIO ARIEL REINERI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/2004 - 05/2006 Co-director en el Proyecto de I+D: *Calidad de Potencia en Sistemas de Distribución de E. E..* Dirección: Juan Carlos Gomez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/1999 - 05/2002 Investigador en el Proyecto de I+D: *Protección de Motores de Inducción*. Dirección: Juan Carlos Gomez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC); CONICOR.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC); CONICOR.

05/1999 - 10/2002 Investigador en el Proyecto de I+D: *Protección de Motores Eléctricos de Inducción*. Dirección: Juan Carlos Gomez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC); CONICOR.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC); CONICOR.

10/1996 - 10/1998 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diseño de Fusibles de Alta Capacidad de Ruptura*. Dirección: Juan Carlos Gomez
Ejecutado en: CONICOR.
Financiado por: CONICOR.



05/1994 - 05/1995 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diseño de Fusibles de Alta Capacidad de Ruptura*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

05/1993 - 05/1994 Investigador en el Proyecto de I+D: *Fusible de Expulsión para Protección Total de Transformadores*. Dirección: Juan Carlos Gomez

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

05/1993 - 05/1994 Investigador en el Proyecto de I+D: *Influencia de los Armónicos y de las corrientes de secuencia cero en la medición de potencia de transformadores trifasicos*. Dirección: Juan Carlos Gomez

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

01/1993 - 12/1995 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diseño de Fusibles de Alta Capacidad de Ruptura para Corriente Continua*.

Dirección: Juan Carlos Gomez

Ejecutado en: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Financiado por: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

06/2019 - 12/2019 Co-director en el Proyecto de Transferencia: *Estudio de Demanda Energética*. Dirección: PIUMETTO, MIGUEL

Ejecutado en: AGENCIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA CIUDAD DE CÓ.

Financiado por: AGENCIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA CIUDAD DE CÓ.

01/2017 - 12/2017 Co-director en el Proyecto de Extensión: *Especificaciones tecnicas y economicas para la implementacion de Generacion Distribuida en la Provincia de Córdoba*. Dirección: GÓMEZ, Juan Carlos

Ejecutado en: MINISTERIO DE AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA.

Financiado por: MINISTERIO DE AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA.

07/2002 - 12/2002 Beca de Postgrado/Doctorado: "Profesor Investigador Extranjero"

Dirección: Belenguer Balager, Enrique

Financiada por: UNIVERSITAT JAUME I (UJI)

Ejecutada en: UNIVERSITAT JAUME I (UJI)

10/1993 - 07/1995 Beca de Postgrado/Doctorado: "Becas MUTIS, Agencia Española de Cooperación Internacional"

Dirección: Alvarez Bel, Carlos

Financiada por: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Ejecutada en: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

05/2012 - 05/2012 Estancia de I+D en: "Curso de Posgrado titulado "Modelado y Simulación de Sistemas Energéticos" en la "Maestría en Energías Renovables Distribuidas" "

Financiada por: UNIVERSIDAD DE CORDOBA (UCO)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE CORDOBA (UCO)

Dirección: Moreno Muños, Antonio



Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2022 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
INSTITUTO DE ENERGIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)
Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Rol: Evaluador/a

2012 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Rol: Evaluador/a

2010 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Rol: Evaluador/a

2010 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Rol: Evaluador/a



2003 - 2003 Evaluación de becarios

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2004 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2004 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Journal of Power and Energy Engineering (ISSN: 2327-5901)

2007 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

REVISTA IBEROAMERICANA DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (ISSN: 1697-7912)

2006 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería (ISSN: 0718-3305)

2012 - Actualidad Evaluación de Carreras de Ingeniería

COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACION (CONEAU)
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de Comité Evaluación

WORLD ENGINEERING EDUCATION FORUM
Rol: Evaluador/a



2012 - Actualidad Evaluación de Comité Técnico de Evaluación

IEEE

Rol: Evaluador/a

2007 - Actualidad Evaluación de Carreras de Ingeniería

COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACION (CONEAU)

Rol: Evaluador/a

2006 - Actualidad Evaluación de Carreras de Posgrado

COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACION (CONEAU)

Rol: Evaluador/a

Participación en eventos CyT

2008 - Evento: "2008 IEEE PES T&D LATINAMERICA". Colombia, Bogota.

Organizada por: IEEE

null

1999 - Evento: "I Conferencia Internacional del Área Andina del IEEE, IEEE-ANDESCON99". Venezuela, Porlamar.

Organizada por: IEEE

null

1996 - Evento: "CIRED Argentina 96". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: CIRED

null

1995 - Evento: "II Congreso Latinoamericano Generación Transporte de Energía Eléctrica". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENERACION Y TRANSPORTE DE

null

1993 - Evento: "Seventh International Conference on SAP". Polonia, Lodz.

Organizada por: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRIC FUSES AND THEIR AP

null

1993 - Evento: "Preconferencia Latinoamericana sobre Electrificación Rural". Argentina, Iguazu.

Organizada por: CONFERENCIA LATINOAMERICANA SOBRE ELECTRIFICACIÓN RURAL

null

1991 - Evento: "IX Congreso Chileno de Ingeniería Eléctrica". Chile, Arica.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE TARAPACA, ARICA

null



- 6/2022** - null. "IMPACTO DE LA CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PARTICULARES EN LA DEMANDA DE ENERGÍA". Presentado en el evento "Cumbre Mundial de Economía Circular, 2das Jornadas de Movilidad Eléctrica y Sostenible?". Argentina
- 11/2018** - Claudio A. Reineri. "Alternativas de Retribución de Generación Distribuida: Una aproximación al Valor del Recurso". Presentado en el evento "COPIME 2018". Argentina
- 10/2001** - Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri; Daniel Tourn. "Coordinación Contactor ? Fusible : Estudio Experimental". Presentado en el evento "III Seminario de ?Protecciones de Sistemas Eléctricos". Chile
- 9/1997** - Daniel Tourn; Gabriel Competelli; Claudio Reineri; Juan Carlos Amatti. "Cortocircuito Dinámico de Transformadores de Distribución: la Experiencia de mas de un Centenar de Ensayos". Presentado en el evento "Bial de la Industria Eléctrica y Luminotécnica, Quinta Exposición Internacional". Argentina
- 11/1996** - Daniel Tourn; Claudio Reineri; Germán Zamanillo. "Comportamiento del Fusible Primario de un Transformador frente a Descargas Atmosféricas". Presentado en el evento "III Simposio Iberoamericano sobre Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia". México
- 9/1993** - Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Fernando Magnago. "Experimental Determination of Fuse Filler Thermal Conductivity". Presentado en el evento "Seventh International Conference on SAP". Polonia
- 10/1993** - Juan Carlos Gomez; Gabriel Competelli; Claudio Reineri. "Fusible de Expulsión para la Protección Total de Transformadores (PTT)?". Presentado en el evento "II Simposio Iberoamericano sobre Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia". México
- 10/1991** - Claudio Reineri; Daniel Tourn; Juan Carlos Gomez. "Experimentación sobre el comportamiento de Distintos Tipos de Elementos Extintores en Fusibles HBC en Baja tensión". Presentado en el evento "IX Congreso Chileno de Ingeniería Eléctrica". Chile

PUBLICACIONES

Artículos

- REINERI, CLAUDIO ARIEL; Fabian Romero; Edgardo Florena; Ahmed Zobaa. "VALOR DEL SERVICIO: UNA ALTERNATIVA PARA LOS SISTEMAS DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA EN GENERACIÓN DISTRIBUIDA". *Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente*, 23 (2019): 13 - 24.
- REINERI, CLAUDIO ARIEL; Gabriel Competelli; Adrian Valetti. "LA PROVINCIA DE CÓRDOBA EN UN ESCENARIO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA BAJO UN SISTEMA DE FEED IN TARIFF". *AVANCES EN ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*, 4 (2016): 29 - 40.
- REINERI, CLAUDIO ARIEL; Germán Zamanillo; Hernan Rovere; Claudio Demo. "UNA APROXIMACIÓN AL CÁLCULO DE LA TASA DE RETORNO ENERGÉTICO (TRE) DEL ETANOL DE MAIZ EN ARGENTINA". *AVANCES EN ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*, 4 (2016): 19 - 26.
- David De Yong; Fernando Magnago; Claudio Reineri. "Educational Software for Power Quality Analysis". *IEEE LATIN AMERICA*



TRANSACTIONS, 11 num.1 (2013): 479 - 485.

Juan Carlos Gomez; Gabriel Campetelli; Claudio Reineri. "Cables and Conductors Protection, Part I: Cables". *IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS*, 11 num.1 (2013): 426 - 431.

Diego Ferreyra; Ana Sarmiento; Claudio Reineri. "Harmonic State Estimation on a Radial Distribution System with Distributed Generation". *IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS*, 11 num.1 (2013): 499 - 504.

David De Yong; C. Reineri; Fernando Magnago. "Educational Software for Power Quality Analysis?". *IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS*, 11 num.1 (2013): 479 - 485.

Ricardo Lima; David De Yong; Claudio Reineri; Fernando Magnago. "Hardware and software architecture for power quality analysis". *COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING*, 34 num.6 (2008): 520 - 530.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Enrique Belenguer Balaguer; Medhat Morcos. "Experimental Study of Induction Motor Performance with Unbalanced Supply". *ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS*, 34 num.7 (2006): 817 - 829.

Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri; Gabriel Campetelli; Medhat Morcos. "A Study of Voltage Sags Generated by Induction Motor Starting". *ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS*, 32 (2004): 645 - 653.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Gabriel Campetelli; Medhat Morcos. "Behavior of induction motor due to voltage sags and short interruptions". *IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY*, 17 num.2 (2002): 434 - 440.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Gabriel Campetelli; Medhat Morcos. "Induction Motor Behavior Under Short Interruptions and Voltage Sags". *IEEE POWER ENGINEERING REVIEW*, 21 num.2 (2001): 11 - 15.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Daniel Tourn. "Calidad de la Potencia y Protección: Introducción a los Problemas de los Huecos de Tensión". *Revista Electrotecnia*, 5 num.1999 (1999): 179 - 186.

Claudio Reineri; Carlos Alvarez. "Load research for fault location in distribution feeders". *IEEE PROCEEDINGS ON GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION*, 146 num.2 (1999): 115 - 120.

Claudio Reineri; Daniel Tourn; Juan Carlos Gomez; Gabriel Campetelli. "Estudio sobre la Interrupción de Sobrecorrientes en Fusibles de Corriente Continua". *Electrotecnia*, 5 num.1996 (1996): 170 - 179.

Claudio Reineri; Diego Moitre; Luis Aromataris. "Impedancias de Secuencia de Líneas Aéreas Trifásicas con Hilo de Guardia Considerando el Efecto de la Tierra: Cálculo Numérico y Experimental". *Electrotecnia*, 2 num.1993 (1993): 62 - 64.

Claudio Reineri; Luis Aromataris; Diego Moitre. "Admitancias de Secuencia de Líneas Aéreas Trifásicas con Hilo de Guardia Considerando el Efecto de la Tierra: Cálculo Numérico". *Revista Electrotecnia*, 4 num.1993 (1993): 145 - 148.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Santiago Lovera; Claudio Reineri; Fernando Magnago. *Medición de Potencias en Sistemas Eléctricos: Fundamentos, Conceptos y Métodos*. Alemania: Verlag: Editorial Académica Española, 2012. 124 p. ISBN:978-3-659-01282-2.



Claudio Reineri. *Armónicos en Sistemas Eléctricos: Fundamentos y Análisis*. Río Cuarto: Editorial Fundación de la Universidad Nacional de Río Cuarto, 2005. 140 p. ISBN:987-1003-28-5.

Claudio A. Reineri; Juan Carlos Gomez. "Cap 2:Informe de la demanda Energética;Cap 5 Informe final integrador". En: Miguel Piumetto(ed.). *El Desarrollo de las Energías Renovables en la Provincia de Córdoba*. Agencia para el Desarrollo Economico de Córdoba: ADEC, 2022. p. 111 - 195.

Claudio A. Reineri. "Cap 2:Informe de la demanda Energética;Cap 5 Informe final integrador". En: Miguel Piumetto(ed.). *El Desarrollo de las Energías Renovables en la Provincia de Córdoba*. Agencia para el Desarrollo Economico de Córdoba: ADEC, 2022. p. 111 - 195.

Fernando Magnago; Claudio Reineri; Santiago Lovera. "Power Quality Measurement under Non-Sinusoidal Condition". En: Ahmed Zobaa(ed.). *Power Quality: Monitoring, Analysis and Enhancement*. Queensland: Intech Open Access , 2011. p. 37 - 60.

REINERI, CLAUDIO ARIEL; Daniel Tourn; Sebastián Nesci; Miguel Piumetto. "MODELADO DE LA DEMANDA DE GAS NATURAL BASADO EN EL MÉTODO DE GRADOS-DIA PARA EL SECTOR RESIDENCIAL EN LA PROVINCIA DE CORDOBA". En *ASADES 2022*, Argentina: ASADES. 2022. Sin dato de issn/isbn.

J.CGomez, J.C., Nesci, S., Tourn, D., Reineri, C. "Nueva curva característica de energía específica (I2t) para aplicarse a los estudios de protecciones en presencia de Generación Distribuida". En *CIDEL*, Argentina: CIDEL. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Javier H. Zizzias; Rita L. Amieva; Claudio A. Reineri. "INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES: LOGROS Y DESAFÍOS PARA POSIBILITAR EL ACCESO A LA CARRERA". En *CADI CLADI CAEDI 2021*, Argentina: CADI CLADI CAEDI 2021. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Claudio A. Reineri; Rita L. Amieva; Javier H. Zizzias. "La elaboración de análisis y propuestas tecnológicas: medios de aproximación a la actividad del ingeniero en Energías Renovables". En *VI Encuentro de Cátedras de Introducción a la Ingeniería*, Argentina: VI Encuentro Nacional de Cátedras de Introducción a la Ingeniería. 2021. Sin dato de issn/isbn.



J. C. Gómez;; D. Tourn;; C. Reineri;; F. Romero. "Fuses in distribution systems: new applications in DC circuits". En *19th International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'21)*, España: 19th International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'21). 2021. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Daniel Tourn; Claudio A. Reineri. "APLICACIÓN DE FUSIBLES EN REDES CON GENERACIÓN DISTRIBUIDA". En *CLADE 2016*, Argentina: cordoba. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Germán Zamanillo; Juan Carlos Amatti; Claudio A. Reineri. "FUSIBLES DE ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA: ERRORES DE APLICACIÓN". En *CLADE*, Argentina: CLADE. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Claudio A. Reineri; Germán Zamanillo; Hernan Rovere. "UNA APROXIMACIÓN AL CÁLCULO DE LA TASA DE RETORNO ENERGÉTICO (TRE) DEL ETANOL DE MAIZ EN ARGENTINA". En *ASADES*, Argentina: ASADES. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Claudio A. Reineri; Gabriel Competelli; Adrian Valetti. "LA PROVINCIA DE CÓRDOBA EN UN ESCENARIO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA BAJO UN SISTEMA DE FEED IN TARIFF;". En *ASDES*, Argentina: ASADES. 2016. Sin dato de issn/isbn.

J. C. Gómez;; Daniel Tourn; G Zamanillo; Claudio Reineri. "Aplicación de fusibles en automoviles electricos". En *2016 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON)*, Argentina: IEEE. 2016. 978-1-4673-9766-7.

Juan Carlos Gomez; Daniel Tourn; Claudio A. Reineri; Germán Zamanillo. "APLICACIÓN DE FUSIBLES EN AUTOMÓVILES ELÉCTRICOS". En *ARGENCON*, Argentina: Aregencon. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Claudio A. Reineri; Hernan Rovere; Gabriel Competelli. "HUELLA DE CARBONO ORGANIZACIONAL: UN PUNTO DE PARTIDA PARA LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE POLITICAS AMBIENTALES Y ENERGÉTICAS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO". En *AVERMA*, Argentina: AVERMA. 2015. 2314-1433.



null. "Estimación de estado armónico en un sistema de distribución radial con generación distribuida". En *IEEE ARGENCON 2012*, Argentina: IEEE. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Diego Ferreyra; Ana Sarmiento; Claudio Reineri. "Erroneous data detection in the harmonic state estimation of a radial distribution system with distributed generation". En *Sixth IEEE/PES Transmission and Distribution: Latin America Conference and Exposition (T&D-LA)*, Uruguay: IEEE. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Diego Ferreyra; Claudio Reineri. "Aportes para el Mejoramiento de un Modelo de Referencia de un Sistema de Distribución con Cargas No Lineales". En *III CONGRESO VENEZOLANO DE REDES Y ENERGÍA ELÉCTRICA*, Venezuela: CIGRE. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Juan Carlos Amatti; Germán Zamanillo; Gabriel Competelli. "Impacto sobre los Parámetros de Calidad de Energía en la Incorporación de un Generador Síncrono en una Planta Industrial". En *THE 9 th LATIN-AMERICAN CONGRESS ON ELECTRICITY GENERATION AND TRANSMISSION - CLAGTEE 2011*, Argentina: CLAGTEE. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Daniel Tourn; Claudio Reineri. "Generación Distribuida: operación en isla intencional". En *CIDEL 2010*, Argentina: CIDEL. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Gabriel Competelli. "Generación Distribuida y Calidad de Potencia: Un Estudio de Impacto". En *CIDEL 2010*, Argentina: CIDEL. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Gabriel Competelli. "Unbalance on Power Systems: A General Review". En *EIGHTH LATIN-AMERICAN CONGRESS ON ELECTRICITY GENERATION AND TRANSMISSION - CLAGTEE 2009*, Brasil: CLAGTEE. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Gabriel Competelli. "Adjustable speed drives supplied with unbalanced voltages: Study under complex voltage unbalance factor parameter". En *2008 IEEE PES T&D LATINAMERICA*, Colombia: IEEE. 2008. Sin dato de issn/isbn.



null. "Clasificación de perturbaciones en sistemas eléctricos de potencia, empleando redes neuronales y transformada wavelet". En *CLADE 2008*, Argentina: CLADE 2008. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Fernando Magnago; Santiago Lovera. "Calculo de la potencia aparente en un sistema electrico de potencia". En *CLADE 2008*, Argentina: CLADE 2008. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Juan Carlos Gomez; Enrique Belenguer Balaguer; Marcos Felici. "Revision of Concepts and Approaches for Unbalance Problems in Distribution". En *2006 IEEE/PES Transmission & Distribution Conference & Exposition*, Venezuela: IEEE. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Ricardo Lima; Santiago Lovera; Fernando Magnago; Claudio Reineri. "Utilización de Transformada Wavelet para la medición de Potencia en un Sistema Eléctrico de Potencia en Condiciones no Sinusoidales". En *Congreso y Exposición Internacional de Distribución Eléctrica 2006*, Argentina: CIDEL. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Diego Moitre; Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri; Fernando Magnago. "La Formación de Posgrado en Sistemas Eléctricos de Potencia de la Facultad de Ingeniería de la UNRC". En *Congreso y Exposición Internacional de Distribución Eléctrica*, Argentina: CIDEL. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Enrique Belenguer Balaguer; Claudio Reineri; Nestor Aparicio. "Voltaje Sag Souce Location in Distribution Networks". En *International Conference on Renewable Energies an Power Quality*, España: International Conference on Renewable Energies an Power Quality. 2003. Sin dato de issn/isbn.

Fernando Magnago; Claudio Reineri; Santiago Lovera; Ricardo Lima. "Modelling and Simulation Tool for the Anallysis of Electric Power Quality Issues". En *International Conference on Renewable Energies an Power Quality (ICREPQ 03)*, España: ICREPQ 03. 2003. Sin dato de issn/isbn.



null. "A Contribution for the Determination of Responsibilities in the Contribution to Harmonic Distortion at the Point of Common Coupling". En *CIDEL Argentina 2002*, Argentina: CIDEL. 2002. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri. "Voltage Sags, Their Characterization and Categorization of the Effects on Sensitive Equipment". En *CIDEL Argentina 2002*, Argentina: CIDEL. 2002. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri; Matias Florit. "Estudio del envejecimiento de fusibles ACR causado por el arranque de motores,". En *V Simposio Iberoamericano sobre Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia*, México: V Simposio Iberoamericano sobre Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia. 2000. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri; Gabriel Campetelli; Juan Carlos Amatti. "Influence of the Current Limiting Fuse overvoltage on the Electric Power Quality". En *Third IASTED International Conference*, Estados Unidos: IASTED. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Carlos Alvarez. "Un algoritmo para el estudio de Sistemas de Distribución en Falta". En *Proceedings del IEEE-ANDESCON99*, Venezuela: IEEE. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Juan Carlos Amatti; Claudio Reineri; M. Principi. "Reliability of High Breaking Capacity Fuses". En *Sixth International Conference on Electric Fuses and their Applications*, Italia: Sixth International Conference on Electric Fuses and their Applications. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Juan Carlos Gomez; Claudio Reineri; Juan Carlos Amatti. "Influencia del Empleo de Fusibles ACR en la Calidad de Potencia". En *Anales del III Congreso Latinoamericano de Distribución de la Energía Eléctrica*, Brasil: Escola Politécnica, San Pablo, Brasil. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Claudio Reineri; Marcelo Basílico; Gabriel Campetelli. "Study of Different Protection Alternatives and their Impacts on the Reliability of Rural Distribution System". En *Anales Congreso CIRED 1996*, Argentina: CIRED. 1996. Sin dato de issn/isbn.

Informes técnicos, tesis y otros

J. C. Gómez,; Claudio A. Reineri. "Informe tecnico" (informe inédito). 10/2016.

Tesis de doctorado : "Contribuciones al Proceso de Localización de Faltas en Alimentadores de Distribución". DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, 2000



Claudio Reineri. "Distribución de la Energía Eléctrica - Parte 1". 2008. Material Didáctico Sistematizado.

Claudio Reineri. "Protección de Sistemas Eléctricos II". 2005. Material Didáctico Sistematizado.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

11/2014 - 11/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Contrato de Locación de Servicios firmado entre el ERSeP y la Universidad Tecnológica Nacional"
Gobierno Provincia de Córdoba

06/2014 - 11/2014 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Interconexión de la Central Térmica de Prodeman SA a la Red Provincial de EPEC"
PRODEMAN SA

02/2006 - 07/2006 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Estudio de Factibilidad Técnica para Instalación de Bancos de Condensadores en 6 EETT propiedad de TRANSBA SA"
LEYDEN y TRANSBA SA

03/2005 - 03/2015 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ensayos de aparatos de protección y maniobra de baja tensión dentro del marco de la Res. N° 92/98 (Seguridad Eléctrica) de la ex Secretaría de Industria, Comercio y Minería de la Nación (ex SIC y M.)"
IRAM y OTRA entidades internacionales del tipo

12/2001 - 03/2002 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de la Calidad de Suministro en la Planta de General Deheza. Huecos de Tensión,"
ACEITERA GENERAL DEHEZA (AGD)

10/2001 - 12/2001 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Determinación del Estado Real de Carga de la Subestaciones de alimentación a GEZA 5"
ACEITERA GENERAL DEHEZA (AGD)

05/2001 - 08/2001 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Estudio de coordinación de protecciones en media y baja tensión de la planta industrial de Petroquímica Río Tercero? (PR III)."
GERENCIA TÉCNICA, PETROQUIMICA RIO TERCERO

09/2000 - 09/2000 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Falla en protecciones en barra de servicios auxiliares de 500V"
Central Eléctrica Modesto Maranzana.

06/1996 - 09/1996 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de condición de arranque en la Central de Bombeo de Espinillo (YPF)"
YPF



08/1993 - 02/1994 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Anteproyecto de Factibilidad Técnico Económica para la Fabricación de Fusibles de Expulsión en Río Cuarto"
Municipalidad de Río Cuarto

09/1992 - 02/1993 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "ordenamiento del Sistema Eléctrico de la Cooperativa de Servicios Públicos Ltda. de Sampacho"
LA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS LTDA. DE SAMPACHO, Córdoba

