

Energia Electrica  
Calidad de Energia  
Protecciones Electricas  
Energia 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

