



# Curriculum Vitae

## Daniel SLOMOVITZ STEIMETZ



Actualizado: 05/07/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

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

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2010, 2013

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: d.slovovitz@ieee.org

### Institución principal

Laboratorio / Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Empresa Pública / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Paraguay 2385 / 11800 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29242042

E-mail/Web: dslomo@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1997 - 2000

Doctorado

Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica)

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Sistema patrón de medida de potencia eléctrica para baja frecuencia.

Tutor/es: Dr. Edson Watanabe

Obtención del título: 2000

Palabras clave: Doctor Ingeniería Eléctrica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones eléctricas

##### Grado

1971 - 1978

Grado

Ingeniería Eléctrica

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Obtención del título: 1978

Palabras clave: Ingeniero Eléctrico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones eléctricas

### Formación complementaria

#### Cursos corta duración

07 / 2011

EMI Sources, EMC Technologies and Measurements

Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos Sección Uruguay , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

## Otras instancias

2010

Seminarios

*Nombre del evento:* Evaluación del estado de transformadores de potencia.

*Institución organizadora:* ARTEC , Uruguay

*Palabras clave:* Transformador; Diagnostico

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

2000

Seminarios

*Nombre del evento:* Tendencias en la gestión de la calidad.

*Institución organizadora:* UNIT , Uruguay

*Palabras clave:* calidad

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

2001

Talleres

*Nombre del evento:* Metrología Legal.

*Institución organizadora:* LATU , Uruguay

*Palabras clave:* calidad

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

2004

Otros

*Nombre del evento:* La función social de la ciencia.

*Institución organizadora:* Facultad de Ingenieria UDELAR , Uruguay

*Palabras clave:* Sociedad; Ciencia

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

2003

Otros

*Nombre del evento:* Historia de la ciencia en el Uruguay.

*Institución organizadora:* Facultad de Ingenieria UDELAR , Uruguay

*Palabras clave:* Ciencia; Historia

2002

Otros

*Nombre del evento:* Historia de la ciencia

*Institución organizadora:* Facultad de Ingenieria UDELAR , Uruguay

*Palabras clave:* Ciencia; Historia

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

2000

Otros

*Nombre del evento:* Quality Management Supervision

*Institución organizadora:* PTB , Uruguay

*Palabras clave:* calidad

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

## Áreas de actuación

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 02/1979  
Jefe del Laboratorio de UTE , (30 horas semanales) , Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas , Uruguay

Desde: 03/1999  
Profesor titular grado 5 , (Docente Grado 5 Titular, 10 horas semanales) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

### Empresa Pública , Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas , Uruguay

### Vínculos con la institución

02/1979 - Actual, Vínculo: *Jefe del Laboratorio de UTE, (30 horas semanales)*

06/1978 - 02/1979, Vínculo: Segundo Jefe del Laboratorio, (40 horas semanales)

02/1977 - 06/1978, Vínculo: Ayudante de Ingeniero, (40 horas semanales)

### Actividades

10/2011 - Actual

Líneas de Investigación , UTE , LABORATORIO

Medición de calidad de onda , Coordinador o Responsable

01/2009 - Actual

Líneas de Investigación , UTE , LABORATORIO

Metrología Mecánica , Integrante del Equipo

01/2008 - Actual

Líneas de Investigación , UTE , LABORATORIO

Tiempo-Frecuencia. , Integrante del Equipo

01/1995 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio

Patrones eléctricos , Coordinador o Responsable

01/1990 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio

Diagnóstico de máquinas eléctricas , Coordinador o Responsable

01/1985 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio

Transformadores de medida , Coordinador o Responsable

10/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , LABORATORIO

Patrón de calidad de onda

01/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , LABORATORIO

Máquina de peso muerto

05/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio , Dto. Electrotecnia

Transformador Patrón de Corriente Autocalibrable , Coordinador o Responsable

01/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio , Dto. Metrología Eléctrica

Reloj Atómico de Rubidio Controlado por GPS , Integrante del Equipo

10/2006 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio , Dto. Metrología Eléctrica  
Patrón de tensión eléctrica por efecto Josephson , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , LABORATORIO  
Patrón de potencia/energía

## **Universidad de la República , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

*03/1999 - Actual, Vínculo: [Profesor titular grado 5, Docente Grado 5 Titular, \(10 horas semanales\)](#)*

01/1996 - 12/1996, *Vínculo: Profesor contratado para dictado de curso, No docente (4 horas semanales)*

01/1997 - 12/1997, *Vínculo: Profesor contratado para dictado de curso, No docente (3 horas semanales)*

03/1979 - 05/1986, *Vínculo: Profesor titular grado 5, Docente Grado 5 Interino, (10 horas semanales)*

05/1977 - 03/1979, *Vínculo: profesor asistente grado 2, Docente Grado 2 Interino, (10 horas semanales)*

05/1980 - 04/1982, *Vínculo: Profesor agregado grado 4, Docente Grado 4 Interino, (4 horas semanales)*

04/1979 - 05/1986, *Vínculo: Profesor asistente grado 3, Docente Grado 3 Interino, (8 horas semanales)*

### [Actividades](#)

03/1999 - Actual

Docencia , Grado

Medidas Eléctricas , Ingeniería Eléctrica

03/1999 - Actual

Docencia , Grado

Monografías de Medidas Eléctricas , Ingeniería Eléctrica

04/1979 - 05/1986

Docencia , Grado

Electrotecnia General , Ingeniería Eléctrica

03/1979 - 05/1986

Docencia , Grado

Componentes Eléctricos , Ingeniería Eléctrica

05/1980 - 04/1982

Docencia , Grado

Teoría de Circuitos , Ingeniería Eléctrica

05/1977 - 03/1979

Docencia , Grado

Teoría de Circuitos , Ingeniería Eléctrica

06/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Ensayos dieléctricos , Responsable , Curso Ensayos dieléctricos

01/1997 - 06/1997

Docencia , Especialización

Efecto de la distorsión armónica sobre los componentes de las redes de potencia , Ingeniería Eléctrica

01/1996 - 06/1996

Docencia , Especialización

Laboratorios de calibraciones y medidas eléctricas , Ingeniería Eléctrica

## **Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

06/2000 - 09/2008, *Vínculo:* Profesor, (3 horas semanales)

## Actividades

06/2000 - 06/2008

Docencia , Grado

Instrumentación y Medidas Eléctricas

## Lineas de investigación

*Título:* Diagnóstico de máquinas eléctricas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Desarrollo de nuevas técnicas que permitan detectar defectos incipientes en grandes máquinas, tales como generadores y transformadores de potencia. Estas máquinas están afectadas por deterioros en su aislamiento eléctrico, los que conducen, con el transcurso del tiempo, a fallas graves que implican reparaciones costosas y largos tiempos fuera de servicio. El desarrollo de técnicas de diagnóstico precoz constituye una herramienta clave para el mantenimiento y la extensión de la vida útil de estos equipos. Estos desarrollos están basados en técnicas de medida de alta tensión, con un fuerte contenido de procesamiento de las señales analizadas.

*Equipos:* Leonardo Trigo(Integrante); Jorge Fernández(Integrante); Luis Astesiano(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Título:* Medición de calidad de onda

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Desarrollo de técnicas y dispositivos para la medición y calibración de parámetros relacionados con la calidad del servicio eléctrico (armónicos en ondas de tensión y corriente, y flicker en ondas de tensión).

*Equipos:* Leonardo Trigo(Integrante); Andrés Cardozo(Integrante)

*Palabras clave:* Distorsión; Armónico; Parpadeo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Título:* Metrología Mecánica

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Desarrollo de patrones para la realización de las definiciones de las unidades mecánicas formando un sistema que requiera un mínimo de calibraciones externas.

*Equipos:* Sergio teliz(Integrante); Luis Forteza(Integrante)

*Palabras clave:* Dinamómetro; fuerza

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Mediciones

*Título:* Patrones eléctricos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Investigación sobre nuevos sistemas de patrones que permitan mejorar la calidad de las mediciones. Entre ellos se destacan: patrones de tensión continua (fuentes zeners, efecto Josephson), patrones de corriente alterna (convertidores AC/DC), patrones de inductancia y capacidad y patrones de potencia/energía. Estos patrones forman parte de los Patrones Nacionales Eléctricos del Uruguay, requiriendo un desarrollo permanente demandado por el avance de la tecnología.

*Equipos:* Leonardo Trigo(Integrante); Daniel Izquierdo(Integrante); Carlos Faverio(Integrante); Heriguati de Souza(Integrante); Alfredo Spaggiari(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Título:* Tiempo-Frecuencia.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Cubriendo una necesidad nacional, se desarrolla en el Laboratorio de UTE un patrón de Tiempo-Frecuencia basado en relojes atómicos. El sistema debe asegurar trazabilidad al BIPM (Bureau Internacional de Pesas y Medidas), vinculado directamente con la UTC (Tiempo Coordinado Internacional).

*Equipos:* Leonardo Trigo(Integrante)

*Palabras clave:* Cesio; Rubidio; Reloj atómico

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Título:* Transformadores de medida

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se investiga sobre nuevos dispositivos que permitan mejorar la precisión de los transformadores de tensión y corriente empleados para la medición de energía eléctrica y parámetros relacionados. Fundamentalmente, se desarrollan dispositivos electrónicos de compensación de los errores que poseen estos dispositivos. Se desarrollan en forma permanente los transformadores que actúan como Patrones Nacionales del Uruguay, adecuando su incertidumbre a la demanda de incremento en exactitud, por parte de la industria

*Equipos:* Alejandro Santos(Integrante); Luis Astesiano(Integrante)

*Palabras clave:* Transformador; Instrumento

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

## Proyectos

2009 - Actual

*Título:* Máquina de peso muerto, *Descripción:* Desarrollo de un dispositivo para calibración de dinamómetros en forma absoluta. La fuerza es producida por un conjunto de masas calibradas que pueden sumarse mediante un sistema controlado. El objetivo es llegar a incertidumbres del orden de 100 partes por millón para fuerzas entre 100 N y 10 000 N.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Sergio teliz(Responsable); Luis Forteza(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Dinamómetro; fuerza

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Mediciones

2010 - Actual

*Título:* Patrón de calidad de onda, *Descripción:* Sistema patrón para la medición de armónicos en ondas de tensión y corriente, y flicker en ondas de tensión. El objetivo es llegar a incertidumbres de algunas decenas de partes por millón, con un sistema trazable a los patrones nacionales ya existentes en el Laboratorio de UTE.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Leonardo Trigo(Integrante); Andrés Cardozo(Responsable)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Distorsión; Armónico

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

2000 - Actual

*Título:* Patrón de potencia/energía, *Descripción:* Se desarrollan nuevas técnicas de medidas y patrones para mejorar la medición de potencia - energía tanto en campo como en tareas de calibración de instrumentos y equipos. Se desarrolla en forma permanente el Patrón Nacional de potencia- energía eléctrica. Este patrón es la base metrológica de todas las mediciones de estas magnitudes en el Uruguay. El avance continuo de la tecnología requiere de un avance paralelo del patrón de medida, el cual se basa en desarrollos propios, pues con dicho patrón deben calibrarse los instrumentos comerciales. Las exactitudes alcanzadas son equivalentes a las declaradas por países desarrollados, permitiendo la intercomparación de patrones entre el Laboratorio de UTE y otros Laboratorios Nacionales de América y otras regiones.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Favero(Integrante); Alfredo Spaggiari(Integrante); DANIEL IZQUIERDO(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Vatímetro; Potencia

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

2006 - Actual

*Título:* Patrón de tensión eléctrica por efecto Josephson, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de un patrón de 100 mV de tensión continua basado en el efecto Josephson de alta temperatura (refrigeración por nitrógeno líquido). El proyecto comprende el patrón en sí mismo, más los dispositivos de comparación con otros tipos de patrones de tensión, basados en efectos diferentes. El efecto Josephson de alta temperatura permite mantener el sistema operativo en forma permanente, a diferencia de los sistemas basados en superconductores de baja temperatura que operan durante cortos tiempos.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Leonardo Trigo(Integrante); Heriguati de Souza(Integrante); Sergio teliz(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* tensión; Patrón

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

2008 - Actual

*Título:* Reloj Atómico de Rubidio Controlado por GPS, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El patrón se basa en relojes de rubidio con sistemas de control realimentados, los que permiten alcanzar performances similares a relojes atómicos de cesio. La incertidumbre objetivo del proyecto es de unas pocas decenas de nano segundos, de manera que este patrón permita la calibración de los relojes comerciales más precisos, y la intercomparación con los relojes patrones nacionales de otros países.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Leonardo Trigo(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Tiempo; Frecuencia

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

2008 - Actual

*Título:* Transformador Patrón de Corriente Autocalibrable, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo, diseño y construcción de un transformador de corriente Patrón Primario, autocalibrable. El objetivo del proyecto es lograr un transformador de corriente entre 5 A y 1000 A que no requiera trazabilidad a otros patrones, de manera de no necesitar de calibraciones externas al Uruguay. De esta manera la cadena de trazabilidad se completa en el Laboratorio de UTE.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandro Santos(Integrante); Luis Astesiano(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Transformador de corriente; Patrón primario

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción científica/tecnológica

En el área de Ingeniería Eléctrica, Ensayos y Mediciones de muy alta precisión, los últimos aportes los he realizado en los siguientes temas: 1. Ensayos de alta tensión en generadores eléctricos. Estas máquinas sufren deterioros con el transcurso del tiempo que terminan en fallas graves implicando largo tiempo de reparación. Estas paradas intempestivas ocasionan grandes problemas en el suministro de energía eléctrica con altos costos. Una solución para atenuar el impacto consiste en implantar un sistema de diagnóstico que detecte el inicio de procesos de deterioro antes que éstos se tornen graves. Simples reparaciones de corto tiempo, en los momentos más adecuados, evitan fallas mayores. Se realizaron aportes y se desarrollaron e implantaron sistemas de medida de descargas parciales "on line" que detectan la aparición de muy pequeñas descargas eléctricas, con técnicas estadísticas para la determinación del tipo de falla. 2. Transformadores de medida. a. La medición de energía eléctrica requiere de sistemas integrados por medidores de energía y transformadores de medida. Estos últimos adaptan las altas tensiones y grandes corrientes a valores bajos, compatibles con los medidores. Como todo elemento de medida, requieren contrastes y calibraciones periódicos. Sin embargo, la tecnología clásica necesita sacar de servicio toda la estación de medida para realizar dichas calibraciones. Ello implica cortes en el suministro de energía lo cual cada vez es más difícil de realizar por los reglamentos de calidad de servicio. Se realizaron aportes significativos proponiendo nuevos métodos de medida que no requieren desconectar los transformadores de corriente para su calibración. b. Otro elemento relevante en estos transformadores es su precisión. Grandes flujos de energía implican mejorar la precisión de las medidas. Clásicamente, eso se logra con transformadores más grandes, pesados y costosos; y aún así existen límites prácticos que no pueden superarse. Se propusieron varios métodos originales para aumentar la precisión incorporando dispositivos electrónicos, los cuales llegan a reducir hasta 100 veces los errores originales. 3. Patrones eléctricos. El Laboratorio de UTE mantiene los patrones eléctricos nacionales y uno de los problemas es el mejoramiento continuo de los mismos, acompañando los requisitos tecnológicos de la industria. Mediciones de menor incertidumbre requieren de ideas nuevas, las cuales deben ser implantadas y validadas mediante experimentos e intercomparaciones internacionales. Se realizaron significativos aportes en el desarrollo de un nuevo método para medir potencia eléctrica con muy alta precisión, lo cual implica aportes en vatímetros, divisores inductivos y transformadores de medida de alta precisión. Adicionalmente, se desarrollaron puentes para la medida de inductores y capacitores, entre otros. 4. Laboratorio Nacional En Uruguay, por ley, es el LATU quien debe mantener los patrones nacionales. Sin embargo, mediante un convenio firmado con UTE, los patrones eléctricos los mantiene el laboratorio de UTE. Esto implicó desarrollar un Laboratorio de Metrología el cual

actualmente posee un nivel comparable con los laboratorios nacionales de países altamente desarrollados. Ha logrado los mayores reconocimientos internacionales, tales como el del SIM (Sistema Interamericano de Metrología) y el del BIPM (Bureau Internacional de Pesas y Medidas).

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

J A MORENO; M Côté; A KOFFMAN; B I CASTRO; R DE BARROS E VASCONCELLOS; G KYRIAZIS; M CAZABAT; D IZQUIERDO; C FAVERIO; DANIEL SLOMOVITZ

SIM.EM-K3 Key comparison of 10 mH inductance standards at 1 kHz. Metrologia, v.: 53, 2016

*Palabras clave:* Inductor; high precision

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00261394 ; DOI: 10.1088/0026-1394/53/1A/01002

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0026-1394/53/1A/01002/pdf>



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

GREGORY A. KYRIAZIS ; L DI LILLO; DANIEL SLOMOVITZ; RICARDO IUZZOLINO; ELIANA YASUDA ; LEONARDO TRIGO; HéCTOR LAIZ ; R M DEBATIN; A M R FRANCO; EDSON AFONSO

Trilateral South-American project: a reference system for measuring electric power up to 100 kHz - progress report. Journal of Physics: Conference Series, v.: 733 1, p.: 1 - 5, 2016

*Palabras clave:* precision; high frequency

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17426596 ; DOI: 10.1088/1742-6596/733/1/012068

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/733/1/012068/pdf>

El alto número de autores se debe a que es un proyecto internacional en el que participan los laboratorios nacionales de Brasil, Argentina y Uruguay.



Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; GONZALO ARISTOY; MARCELO BREHM; GREGORY A. KYRIAZIS

Wideband resistive voltage divider for a standard wattmeter. Journal of Physics: Conference Series, v.: 733 1, p.: 1 - 7, 2016

*Palabras clave:* precision; high frequency; power

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17426596 ; DOI: 10.1088/1742-6596/733/1/012072

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/733/1/012072/pdf>

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CARRANZA, R; CAMPOS, S; CASTRUITA, A; NELSON, T; RIBEIRO, A; SO, E; SPAGGIARI, A. ; DANIEL SLOMOVITZ; IZQUIERDO, D; POSTIGO, H

Final Report. Supplementary comparison of 50/60 Hz energy SIM.EM-S7. Metrologia, v.: 53 1, p.: 1 - 43, 2016

*Palabras clave:* measurements; power; standard

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00261394 ; DOI: 10.1088/0026-1394/53/1A/01008

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0026-1394/53/1A/01008/meta>

La gran cantidad de autores corresponde a que es un trabajo internacional en el cual intervinieron múltiples Laboratorios Nacionales de todas las Américas.





Completo

DANIEL SLOMOVITZ; R CARRANZA; S CAMPOS; A CASTRUITA; T NELSON; A RIBEIRO; E SO; L DI LILLO; A SPAGGIARI; DANIEL IZQUIERDO; CARLOS FAVERIO; H POSTIGO; H DÍAZ; H SANCHEZ; J GONZALEZ; ÁLVARO ZIPAQUIRÁ TRIANA

Final report: Key comparison of 50/60 Hz power SIM.EM-K5. Metrologia, v.: 52, p.: 1 - 41, 2015

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00261394 ; DOI: 10.1088/0026-1394/52/1A/01002

El alto número de autores corresponde a que se trata de una intercomparación internacional de patrones en los Laboratorios Nacionales de América, por lo que aparecen los responsables del trabajo en cada uno de los laboratorios intervinientes.



SCOPUS



Completo

GONZALO ARISTOY; ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ

Testing Methods for Measuring the Effects of Stray Capacitances on High-Voltage Current Transformers. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, v.: 64 8, p.: 2200 - 2207, 2015

Palabras clave: Transformer; calibration; error; uncertainty

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00189456 ; DOI: 10.1109/TIM.2015.2393395



SCOPUS



Completo

CAZABAT M; OGINO LM; GREGORY A. KYRIAZIS ; VAZCONCELLOS RTB; WOOD B; KOCHAV K; SANCHEZ, H; CASTRO BI; MORENO JA; A KOFFMAN; N F ZHANG; Y WANG; S SHIELDS; DANIEL SLOMOVITZ; IZQUIERDO, D; FAVERIO, C  
Final report on the SIM capacitance comparisons SIM.EM-K4 (10 pF fused-silica standard capacitor at 1000 Hz and 1600 Hz), SIM.EM-S4 (100 pF fused-silica standard capacitor at 1000 Hz and 1600 Hz) and SIM.EM-S3 (1000 pF nitrogen gas standard capacitor at 1000 Hz). Metrologia, v.: 50, 2013

Palabras clave: Capacitors; calibration; standard

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00261394

La gran cantidad de autores se debe a que es un trabajo internacional en el cual participan Laboratorios Nacionales de todas las Américas



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

A SELF-CALIBRATING INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER. Measurement, v.: 45, p.: 2213 - 2217, 2012

Palabras clave: current transformer

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 02632241



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; CARLOS FAVERIO

Two-Stage Current Transformer with Electronic Compensation. Acta Imeko, v.: 1 1, p.: 85 - 88, 2012

Palabras clave: current transformer

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 2221870x

<http://acta.imeko.org>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; Y OTROS; R.F. SOLIS; L. M. MOJICA; H. SANCHEZ; O. G. FALLAS; LEONARDO TRIGO

An Interlaboratory Stopwatch Comparision in the SIM Region. NCSLI Measure, The Journal of Measurement Science, v.: 6 3, p.: 56 - 62, 2011

*Palabras clave:* Stopwatch

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 19315775

[http://www.ncsli.org/i/mj/c/m/Measure\\_Journal.aspx](http://www.ncsli.org/i/mj/c/m/Measure_Journal.aspx)

El alto número de autores corresponde a que se trata de una intercomparación internacional de patrones en los Laboratorios Nacionales de América, por lo que aparecen los responsables del trabajo en cada uno de los laboratorios intervinientes.

Completo

D.G.JARRET; R. E. ELMQUIST; N. F. ZHANG; DANIEL IZQUIERDO; DANIEL SLOMOVITZ; Y OTROS

SIM COMPARISON OF DC RESISTANCE AT 1 OHM, 1 MOHM AND 1 GOHM.. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, v.: 58 4, p.: 1188 - 1195, 2009

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00189456

El alto número de autores corresponde a que se trata de una intercomparación internacional de patrones en los Laboratorios Nacionales de América, por lo que aparecen los responsables del trabajo en cada uno de los laboratorios intervinientes.



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

LABORATORIO DE UTE DESARROLLA UN PATRÓN PRIMARIO PARA EL VOLT. Uruguay Ciencia, v.: 6, p.: 17 - 21, 2009

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* URUGUAY ; *ISSN:* 16883934

Completo

LEONARDO TRIGO; GABRIEL SLOMOVITZ; DANIEL SLOMOVITZ

PATRONES DE RESISTENCIA EN CORRIENTE ALTERNA BASADOS EN RESISTORES CALCULABLES. IEEE Revista Latinoamericana, v.: 4 3, p.: 8 - 11, 2006

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 15480992

<http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/eng/>

SCOPUS

Completo

DANIEL IZQUIERDO; CARLOS FAVERIO; DANIEL SLOMOVITZ

INTERCOMPARACIÓN MULTILATERAL DE POTENCIA ELÉCTRICA, ENTRE LOS LABORATORIOS NACIONALES DE ALEMANIA, ARGENTINA, BRASIL Y URUGUAY,. IEEE Revista Latinoamericana, v.: 4 3, p.: 33 - 39, 2006

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 15480992

<http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/eng/>

SCOPUS

Completo

HERIGUAI DE SOUZA; DANIEL SLOMOVITZ

COMPARACIÓN DE PATRONES ELÉCTRICOS EN TENSIÓN CONTINUA MEDIANTE UN DIVISOR 10:1. *IEEE Revista Latinoamericana*, v.: 4 3, p.: 12 - 15, 2006

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 15480992

<http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/eng/>

**SCOPUS**

Completo

ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ

COMPENSACIÓN DE ERRORES EN TRANSFORMADORES DE CORRIENTE USADOS EN REDES DE ALTA TENSIÓN. *IEEE Revista Latinoamericana*, v.: 4 3, p.: 21 - 25, 2006

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 15480992

<http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/eng/>

**SCOPUS**

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; HERIGUAI DE SOUZA

SHIELDED ELECTRONIC CURRENT TRANSFORMER. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, v.: 54 2, p.: 500 - 5002, 2005

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00189456

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ELECTRONIC SYSTEM FOR INCREASING THE ACCURACY OF IN-SERVICE INSTRUMENT-CURRENT TRANSFORMERS. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, v.: 52 2, p.: 408 - 410, 2003

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00189456

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ELECTRONIC BASED HIGH-VOLTAGE MEASURING TRANSFORMERS. *IEEE Transactions on Power Delivery*, v.: 17 2, p.: 359 - 361, 2002

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 08858977

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

FERMIN MARQUEZ; DANIEL SLOMOVITZ

EXPERIENCE IN TESTING OF POWER TRANSFORMERS FOR PREDICTIVE MAINTENANCE. *Ciência & Engenharia*, v.: 10 2, p.: 47 - 51, 2001

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 0103944X

**SCOPUS**

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ELECTRONIC ERROR REDUCTION SYSTEM FOR CLAMP-ON PROBES AND MEASURING CURRENT TRANSFORMERS. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, v.: 49 6, p.: 1278 - 1281, 2000

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00189456



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ELECTRONIC COMPENSATION OF INDUCTIVE VOLTAGE DIVIDERS AND STANDARD VOLTAGE TRANSFORMERS. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, v.: 47 2, p.: 465 - 468, 1999

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00189456



SCOPUS

Completo

MARCOS ANDRADE; DANIEL SLOMOVITZ

DISCUSSION sobre: Study of influence of buried metallic structures on soil resistivity measurements. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 13 2, p.: 365 - 365, 1998

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; FERMIN MARQUEZ; PABLO BERGALLI

DISCUSSION sobre: Series-parallel versus true polyphase calibration of electricity meters. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 13 2, p.: 355 - 355, 1998

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

DISCUSSION sobre: Power differential method for discrimination between fault and magnetizing inrush current in transformers. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 12 3, p.: 1116 - 1117, 1997

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

DESARROLLO DE UN GENERADOR DE STEP RÁPIDO PARA PRUEBAS DE DIVISORES DE TENSIÓN DE IMPULSO. Electrotecnica, p.: 233 - 240, 1995

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03707857

Completo

PABLO BRAGA; DANIEL SLOMOVITZ

RMS VOLTMETER BASED POWER AND POWER-FACTOR MEASURING SYSTEM.. International Journal of Electronics, v.: 75 3, p.: 561 - 565, 1993

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207217



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

DISCUSION sobre: Design, implementation and testing of a microprocessor-based high-speed relay for detecting transformer winding faults. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 7 1, p.: 116 - 116, 1992

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

SIMPLE AND HIGH PRECISION FREQUENCY METER FOR USE IN POWER SYSTEMS. International Journal of Electronics, v.: 70 6, p.: 1163 - 1165, 1991

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207217



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

DISCUSIÓN sobre: Evaluation of ground resistance of a grounding grid of any shape. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 6, p.: 646 - 646, 1991

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

BEHAVIOUR OF POWER-FACTOR METERS UNDER NON-SINUSOIDAL CURRENT AND VOLTAGE. International Journal of Electronics, v.: 70, p.: 827 - 838, 1991

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207217



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JOSÉ JOSKOWICZ

ERROR EVALUATION OF THERMISTOR LINEARIZING CIRCUITS. Measurement science & technology (Print), v.: 1, p.: 1280 - 1284, 1990

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09570233



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; DANIEL GOMEZ

INFLUENCE OF RESISTANCE-TEMPERATURE MODELS OF THERMISTORS ON THE BEHAVIOUR OF LINEARIZING CIRCUITS.

International Journal of Electronics, v.: 69 5, p.: 691 - 696, 1990

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207217



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNÁNDEZ

DISCUSIÓN sobre A New Method for Representation of Hysteresis Loops. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 4, p.: 420, 1989

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

CORRECTION OF POWER-TRANSFORMER NO-LOAD-LOSSES, MEASURED UNDER NON-SINUSOIDAL VOLTAGE WAVEFORMS.

IEE proceedings. Circuits, devices and systems, v.: 136 1, p.: 42 - 47, 1989

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13502409

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

DISCUSIÓN sobre Wet Test Under A.C. Voltage and Switching Impulses Procedures and Significant Parameters. IEEE Transactions on Power Delivery, v.: 3, p.: 306 - 306, 1988

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08858977



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ELECTRONIC COMPENSATION OF VOLTAGE TRANSFORMER. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, v.: 37, p.: 652 - 654, 1988

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00189456



SCOPUS

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

THE TEMPERATURE/RESISTANCE CURVE OF NTC THERMISTORS. Test & Measurement World, v.: 7 5, p.: 73 - 79, 1987

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07441657

## Reseña

DANIEL SLOMOVITZ; VAN MOER, W

Guest Editorial: Special Issue on the 2014 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, v.: 64 5, p.: 1098 - 1099, 2015

*Palabras clave:* conference; instrumentation; measurements

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00189456 ; DOI: 10.1109/TIM.2015.2413531



## No Arbitrados

Completo

HERIGUATI DE SOUZA; LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

Eleven years of monitoring an ultra-stable 10 V zener-based voltage standard . Journal of Physics: Conference Series, v.: 733 1, p.: 1 - 6, 2016

*Palabras clave:* voltage standard; Josephson; precision

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17426596 ; DOI: :10.1088/1742-6596/733/1/012065

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/733/1/012065/pdf>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

MEDICIONES CON ONDAS DISTORSIONADAS. Electromagazin, v.: 20, p.: 12 - 16, 2006

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 15106888

Completo

JORGE ALONSO; JORGE FERNÁNDEZ; DANIEL SLOMOVITZ

ACTUACIÓN ANÓMALA EN LA PROTECCIÓN HOMOPOLAR DE MOTORES DE MEDIA TENSIÓN. Electrotecnica, p.: 86 - 92, 1999

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03707857

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

JOSÉ JOSKOWICZ; GABRIEL SLOMOVITZ; DANIEL SLOMOVITZ

Analysis of Evaluating Methods for Transformer Chopped Impulse Tests. SOP Transactions on Power Transmission and Smart Grid, 2015

*Palabras clave:* Impulse test

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* UNITED STATES ; ISSN: 23800003

<http://www.scipublish.com/journals/PTSG/papers/1304>

Completo

MARCELO BREHM; DANIEL SLOMOVITZ

Testing of High Voltage Detectors for Live-Line Working. SOP Transactions on Power Transmission and Smart Grid, 2015

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 23800003

## Libros

Libro publicado , Texto integral

DANIEL SLOMOVITZ

Guía sobre Redacción Técnica. 2007. *Número de volúmenes*: 300, *Nro. de páginas*: 103,

*Editorial*: Trilce , Montevideo

*Areas del conocimiento*: Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / Comunicacion escrita

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974324640;

Libro publicado , Texto integral

DANIEL SLOMOVITZ

Mediciones Electricas. 2004. *Número de volúmenes*: 500,

*Editorial*: IEEE Region 9

*Areas del conocimiento*: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación*: CD-Rom; *ISSN/ISBN*: 0780383958;

[http://www.ewh.ieee.org/reg/9/cd\\_mediciones/](http://www.ewh.ieee.org/reg/9/cd_mediciones/)

## Capitulos de Libro **Sistema Nacional de Investigadores**

Capítulo de libro publicado

DANIEL SLOMOVITZ

BASIC INSTRUMENTS: MULTIMETERS , 2015

*Libro*: Modern Measurements: Fundamentals and Applications. v.: 1, p.: 145 - 169,

*Organizadores*: Alessandro Ferrero, Dario Petri, Paolo Carbone, Marcantonio Catelani

*Editorial*: John Wiley & Sons, Inc , Hoboken, New Jersey

*Areas del conocimiento*: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9781118171318; *En prensa*: Si

## Trabajos en eventos

Completo

MARCELO BREHM; DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS; GONZALO ARISTOY; LEONARDO TRIGO

Modeling Capacitive Voltage Transformers for Distorted Waveforms Measurements , 2016

*Evento*: Internacional , PES IEEE Transmission & Distribution Conference Latin America , Morelia , 2016

*Anales/Proceedings*: Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento*: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación*: CD-Rom;

<http://ieeetdla16.org/>

Trabajo aceptado para presentación en el congreso. **Sistema Nacional de Investigadores**

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; GONZALO ARISTOY; MARCELO BREHM

Resistor Dividers for Power Quality Meters , 2016

*Evento*: Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurements , Ottawa , 2016

*Anales/Proceedings*: Arbitrado: SI

*Palabras clave*: divider; high frequency; voltage

*Areas del conocimiento*: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación*: Internet;

<http://www.cpem2016.com/>



Completo

GONZALO ARISTOY; LEONARDO TRIGO; ALEJANDRO SANTOS; MARCELO BREHM; DANIEL SLOMOVITZ

Measuring System for Calibrating High Voltage Instrument Transformers at Distorted Waveforms , 2016

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurements , Ottawa , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Distorsión; high precision

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.cpem2016.com/>

Resumen

J A MORENO; M COSTE; A COFMAN; B I CASTRO; R B VASCONCELLOS; GREGORY A. KYRIAZIS ; M CAZABAT; DANIEL IZQUIERDO; CARLOS FAVERIO; DANIEL SLOMOVITZ

SIM Key comparison of 10 mH inductance standards , 2016

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurements , Ottawa , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.cpem2016.com/>

El alto número de autores corresponde a que se trata de una intercomparación internacional de patrones en los Laboratorios Nacionales de América, por lo que aparecen los responsables del trabajo en cada uno de los laboratorios intervinientes.

Resumen

DANIEL IZQUIERDO; DANIEL SLOMOVITZ

Sistemas de Calibración de Unidades de Medición Fasorial , 2016

*Evento:* Regional , IEEE simPMU 2016 , Montevideo , 2016

*Palabras clave:* PMU

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://sites.ieee.org/uruguay/ieee-simpmu-uruguay/>

Resumen

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ; GARCIA, A

Sincronismo en Redes de Potencia basado en Relojes Atómicos , 2016

*Evento:* Regional , IEEE simPMU 2016 , Montevideo , 2016

*Palabras clave:* PMU

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://sites.ieee.org/uruguay/ieee-simpmu-uruguay/>

Resumen

ALEJANDRO SANTOS; GONZALO ARISTOY; MARCELO BREHM; DANIEL SLOMOVITZ

Influencia de los errores de transformadores de instrumentación sobre sistemas basados en PMU , 2016

*Evento:* Regional , IEEE simPMU 2016 , Montevideo , 2016

*Palabras clave:* PMU

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://sites.ieee.org/uruguay/ieee-simpmu-uruguay/>

Completo

GONZALO ARISTOY; LEONARDO TRIGO; ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ

Behavior of Current Transformers Under Distorted Waveforms , 2015

*Evento:* Internacional , IEEE/PES INNOVATIVE SMART GRID TECHNOLOGIES LATIN AMERICA 2015 , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Transformador

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO

A Power Standard System for Calibration of Power Analyzers , 2015

*Evento:* Internacional , IEEE/PES INNOVATIVE SMART GRID TECHNOLOGIES LATIN AMERICA 2015 , Montevideo , 2015

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

Completo

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

Signal processing for a standard harmonic analyzer , 2015

*Evento:* Internacional , Circuits & Systems (LASCAS), 2015 IEEE 6th Latin American Symposium on , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* 1 , 3Arbitrado: SI

*Editorial:* IEEE , USA

*Palabras clave:* measurements; distortion; harmonic

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Completo

GREGORY A. KYRIAZIS ; LUCAS DI LILLO ; DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; RICARDO IUZZOLINO; ELIANA YASUDA ; HÉCTOR LAIZ ; ROSANE DEBATIN ; ANA MARIA R. FRANCO; EDSON AFONSO

Trilateral South American project: a reference system for measuring electric power up to 100 kHz , 2015

*Evento:* Internacional , METROLOGIA 2015 , Bento Gonçalves , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* wattmeter; standard; high frequency

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.metrologia2015.org.br/metrologia2015/>

La alta cantidad de autores responde a que es un proyecto complejo desarrollado por los laboratorios nacionales de 3 países (Uruguay, Argentina, Brasil), donde cada uno tomó a su cargo una parte.

Completo

HERIGUATI DE SOUZA; LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

Eleven years of monitoring an ultra-stable 10 V zener-based voltage standard , 2015

*Evento:* Internacional , METROLOGIA 2015 , Bento Goncalves , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* standard; uncertainty; stability; zener

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.metrologia2015.org.br/metrologia2015/>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; GONZALO ARISTOY; MARCELO BREHM; GREGORY A. KYRIAZIS

Wideband resistive voltage divider for a standard wattmeter , 2015

*Evento:* Internacional , METROLOGIA 2015 , Bento Goncalves , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* resistor; divider; precision

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.metrologia2015.org.br/metrologia2015/>

Completo

ALEJANDRO SANTOS; GONZALO ARISTOY; LEONARDO TRIGO; MARCELO BREHM; DANIEL SLOMOVITZ

A measuring system to test current transformers at high frequencies for power quality analysis , 2015

*Evento:* Internacional , METROLOGIA 2015 , Bento Goncalves , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* precision; Distorsión

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

<http://www.metrologia2015.org.br/metrologia2015/>

Completo

GONZALO ARISTOY; ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ

Effects of Stray Capacitances on High Voltage Current Transformers , 2014

*Evento:* Internacional , IEEE I2MTC , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* 348 , 351Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://ieeexplore.ieee.org.proxy.timbo.org.uy:443/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=%09Effects+of+Stray+Capacitance+s+on+High+Voltage+Current+Transformers>

Completo

JOSÉ JOSKOWICZ; GABRIEL SLOMOVITZ; DANIEL SLOMOVITZ

Evaluation of Comparing Algorithms used in Chopped Impulse Transformer Tests , 2014

*Evento:* Internacional , IEEE I2MTC , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* 149 , 152Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://ieeexplore.ieee.org.proxy.timbo.org.uy:443/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=Evaluation+of+Comparing++Algorit+hms+used+in+Chopped+Impulse+Transformer+Tests>

Completo

LEONARDO TRIGO; INES CAMACHO; DANIEL SLOMOVITZ

Standard for Electric Distorted Waveforms , 2014

*Evento:* Internacional , IEEE I2MTC , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* 366 , 368Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

GONZALO ARISTOY; LEONARDO TRIGO; ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ

On Site Calibration of Current Transformers , 2014

*Evento:* Internacional , IEEE I2MTC , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://ieeexplore.ieee.org.proxy.timbo.org.uy:443/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=On+Site+Calibration+of+Current+Transformers>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; G. GUERRERO

Standard for calibrating harmonic measuring systems , 2014

*Evento:* Internacional , Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2014) , Rio de Janeiro , 2014

*Anales/Proceedings:* 310 , 311Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GONZALO ARISTOY; ALEJANDRO SANTOS; H. ARABADJIAN; DANIEL SLOMOVITZ

Burden influence on measuring transformers calibration , 2014

*Evento:* Internacional , Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2014) , Rio de Janeiro , 2014

*Anales/Proceedings:* 312 , 313Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CARRANZA, R; CAMPOS, S; CASTRUITA, A; NELSON, T; RIBEIRO, A; SO, E; DI LILLO, L; SPAGGIARI, A. ; IZQUIERDO, D; DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; POSTIGO, H; SANCHEZ, H; GONZALEZ, J; PORRAS, G

Results of the SIM.EM-K5 key comparison of 50/60 Hz power , 2014

*Evento:* Internacional , Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2014) , Rio de Janeiro , 2014

*Anales/Proceedings:* 302 , 303Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel;

La gran cantidad de autores responde a que el trabajo es una intercomparación de patrones al máximo nivel de precisión entre los Laboratorios Nacionales de todas las Américas. Nuestra participación es por los trabajos que se realizaron en el Laboratorio de UTE el cual actúa como Laboratorio Nacional manteniendo los patrones eléctricos del Uruguay.

Completo

DI LILLO, L; YASUDA, E; LIPE, T; CAMPOS, S; SPAGGIARI, A. ; DANIEL SLOMOVITZ; FAVERIO, C; FILIPSKI, P; VASCONCELLOS, R; GERONYMO, G; AFONSO, R.; HALAWA, M

SIM comparison of AC-DC current transfer difference, SIM.EM-K12 , 2014

*Evento:* Internacional , Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2014) , Rio de Janeiro , 2014

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel;

La gran cantidad de autores responde a que el trabajo es una intercomparación de patrones al máximo nivel de precisión entre los Laboratorios Nacionales de todas las Américas. Nuestra participación es por los trabajos que se realizaron en el Laboratorio de UTE el cual actúa como Laboratorio Nacional manteniendo los patrones eléctricos del Uruguay.

Completo

IZQUIERDO, D; FAVERIO, C; GARCIA, A; LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

Inductance comparator bridge , 2014

*Evento:* Internacional , Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2014) , Rio de Janeiro , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS; GONZALO ARISTOY; LEONARDO TRIGO

High-Precision Current Comparator for Current Transformer Calibrations , 2013

*Evento:* Internacional , X SEMETRO , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; GABRIEL SLOMOVITZ; JOSÉ JOSKOWICZ

Processing Methods for Comparing Chopped Waveforms in Impulse Transformer Tests , 2013

*Evento:* Internacional , X SEMETRO , Buenos Aires , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; INES CAMACHO; HERIGUATI DE SOUZA

Automatic Calibration of Linearity in High Precision Digital Multimeters , 2013

*Evento:* Internacional , 2013

*Palabras clave:* Patrón

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL IZQUIERDO; INES CAMACHO; DANIEL SLOMOVITZ

Sistema Automático para el Mantenimiento del Patrón de Resistencia en UTE , 2013

*Evento:* Internacional , X SEMETRO , Buenos Aires , 2013

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; G. SLOMOVITZ; JOSÉ JOSKOWICZ

New Method for Comparison of Chopped Waveforms in Impulse Transformer Tests , 2012

*Evento:* Internacional , IEEE PES T&D LA 2012 , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Impulse test

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.ieee-tla.org/index.html>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; CARLOS FAVERIO

Error Compensation of Capacitive Effects in Current Transformers, D. Slomovitz , 2012

*Evento:* Internacional , CPEM 2012, Conference on Precision Electromagnetic Measurement , Washington , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Stray capacitance; current transformer

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.icpem.org/2012/>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; Y OTROS

SIM.EM-K4 10 pF Capacitance Comparison Summary , 2012

*Evento:* Internacional , CPEM 2012, Conference on Precision Electromagnetic Measurement , Washington , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Capacitor; calibration

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.icpem.org/2012/>

Completo

A. CARDOZO; G. ARISTOY; M. CAMACHO; LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

Progress in the Standard System for Power and Energy Measurements of UTE , 2012

*Evento:* Internacional , IEEE PES T&D LA 2012 , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Power standard

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.ieee-tsla.org/index.html>

Completo

ALEJANDRO SANTOS; G. ARISTOY; DANIEL SLOMOVITZ

A Step-Up Calibration for Standard Current Transformers , 2012

*Evento:* Internacional , IEEE PES T&D LA 2012 , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* current transformer

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.ieee-tsla.org/index.html>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

A HIGH CURRENT SELF-CALIBRATING STANDARD-TRANSFORMER , 2011

*Evento:* Internacional , IX SEMETRO , Natal, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Anales IX SEMETRO Arbitrado: SI

*Palabras clave:* current transformer

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.metrologia.org.br/metrologia2011](http://www.metrologia.org.br/metrologia2011)

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; CARLOS FAVERIO

TWO-STAGE ELECTRONICALLY COMPENSATED CURRENT-TO-VOLTAGE- TRANSDUCER , 2011

*Evento:* Internacional , IX SEMETRO , Natal, Brasi , 2011

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.metrologia.org.br/metrologia2011](http://www.metrologia.org.br/metrologia2011)

Completo

GABRIEL SLOMOVITZ; DANIEL SLOMOVITZ

DIGITAL PROCESSING OF IMPULSE MEASUREMENTS IN TRANSFORMER TESTS , 2011

*Evento:* Internacional , IX SEMETRO , 2011

*Anales/Proceedings:* Anales IX SEMETROArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.metrologia.org.br/metrologia2011](http://www.metrologia.org.br/metrologia2011)

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

LONG TERM EXPERIMENTAL RESULTS OF A RUBIDIUM ATOMIC CLOCK WITH DRIFT COMPENSATION , 2011

*Evento:* Internacional , IX SEMETRO , Natal, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Anales IX SEMETRO

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.metrologia.org.br/metrologia2011](http://www.metrologia.org.br/metrologia2011)

Completo

SERGIO TELIZ; LUIS FORTEZA; DANIEL SLOMOVITZ

CALIBRACION DE CELDAS DE CARGA POR APLICACIÓN DE CARGA DIRECTA , 2011

*Evento:* Internacional , II CIMEC , Natal, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Dinamómetro; trazabilidad; peso muerto

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Mediciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.metrologia.org.br/metrologia2011/ApresentacaoII.html](http://www.metrologia.org.br/metrologia2011/ApresentacaoII.html)

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; HERIGUATI DE SOUZA

LONG TERM BEHAVIOR OF A MULTI-ZENER 10 V VOLTAGE STANDARD , 2010

*Evento:* Internacional , CPEM 2010, Conference on Precision Electromagnetic Measurement , Daejeon, Korea , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales , 211 , 212Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://cpem2010.kriss.re.kr>

Completo

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

RUBIDIUM ATOMIC CLOCK WITH DRIFT COMPENSATION , 2010

*Evento:* Internacional , CPEM 2010, Conference on Precision Electromagnetic Measurement , Daejeon, Korea , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales , 472 , 473Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Conference on Precision Electromagnetic Measurement / Apoyo financiero

<http://cpem2010.kriss.re.kr>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

INTERCOMPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE CORRIENTE , 2010

*Evento:* Internacional , IEEE EPIM2010 , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales EPIM 2010Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://iie.fing.edu.uy/epim2010>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

DESARROLLO DE UN TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PATRÓN PRIMARIO , 2010

*Evento:* Internacional , IEEE EPIM2010 , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales EPIM 2010Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://iie.fing.edu.uy/epim2010>

Completo

ROBERTO LANTERO; JANET GONZALEZ; ALFREDO SPAGGIARI; SERGIO TELIZ; DANIEL SLOMOVITZ

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL LABORATORIO DESIGNADO NACIONAL ELÉCTRICO , 2010

*Evento:* Internacional , IEEE EPIM2010 , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales EPIM2010Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://iie.fing.edu.uy/epim2010>

Completo

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

PATRÓN NACIONAL DE FRECUENCIA-TIEMPO BASADO EN UN RELOJ ATÓMICO DE RUBIDIO CON DERIVA COMPENSADA , 2010

*Evento:* Internacional , IEEE EPIM2010 , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales EPIM2010Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://iie.fing.edu.uy/epim2010>



Completo

DANIEL SLOMOVITZ; HERIGUATÍ DE SOUZA; LEONARDO TRIGO  
AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PATRÓN DE TENSIÓN POR EFECTO JOSEPHSON CON SUPERCONDUCTORES DE ALTAS TEMPERATURAS EN UTE , 2009

*Evento:* Internacional , VIII SEMETRO , Joao Pessoa, Brasil , 2009

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788586920066;

<http://www.inmetro.gov.br/english/news/events/VIIIsemetro/index.asp>

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO

CONTROL DE LA DERIVA DE OSCILADORES DE RUBIDIO , 2009

*Evento:* Internacional , VIII SEMETRO , Joao Pessoa, Brasil , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788586920066;

<http://www.inmetro.gov.br/english/news/events/VIIIsemetro/index.asp>

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

[DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS CASTET](#)

[A SELF-CALIBRATING HIGH-PRECISION CURRENT TRANSFORMER , 2008](#)

*Evento:* Internacional , CPEM 2008, Conference on Precision Electromagnetic Measurement , Broomfield , 2008

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digets , 354 , 355

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9781424423996;

Completo

D. JARRET; DANIEL SLOMOVITZ; R. ELMQUIST; N. ZHANG; A. TONINA; M. PORFIRI; DANIEL IZQUIERDO; Y OTROS

SIM COMPARISON OF DC RESISTANCE AT 1  $\mu$ , 1  $m\mu$ , AND 1  $G\mu$  , 2008

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurement, USA, Jun. 8-13, 2008 , Broomfield , 2008

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest , 146 , 147

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9781424423996;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

ON-LINE CALIBRATION OF HIGH VOLTAGE CURRENT TRANSFORMERS , 2008

*Evento:* Internacional , CPEM 2008, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, USA, Jun. 8-13, 2008 , Broomfield , 2008

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Digest , 466 , 467

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9781424423996;

Resumen

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO

CALIBRACIÓN DE CRONÓMETROS DIGITALES POR MÉTODO DE INDUCCIÓN , 2008

*Evento:* Internacional , VII EPIM, Encuentro de Potencia, Instrumentación y mediciones, ,Oct. 2008, , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

DANIEL SLOMOVITZ; HIGH ARABADJIÁN; ALEJANDRO SANTOS; LEONARDO TRIGO

CALIBRACIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE ALTA TENSIÓN , 2008

*Evento:* Internacional , VII EPIM, Encuentro de Potencia, Instrumentación y mediciones, Oct. 2008 , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

VERIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DESDE EL ARROLLADO SECUNDARIO, , 2008

*Evento:* Internacional , VII EPIM, Encuentro de Potencia, Instrumentación y mediciones, Oct. 2008, aceptado. , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

COMPENSACIÓN DE LA DERIVA EN OSCILADORES DE RUBIDIO , 2008

*Evento:* Internacional , VII EPIM, Encuentro de Potencia, Instrumentación y mediciones, Oct. 2008 , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; DANIEL IZQUIERDO; LEONARDO TRIGO

UN SIMPLE PUENTE PARA MEDIDA DE CAPACIDADES USANDO EL ALGORITMO DE SWERLEIN , 2008

*Evento:* Internacional , VII EPIM, Encuentro de Potencia, Instrumentación y mediciones, Oct. 2008 , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; DANIEL IZQUIERDO; LEONARDO TRIGO; CARLOS CASTET

DIVISOR DE TENSIÓN INDUCTIVO AUTOCALIBRABLE DE ALTA PRECISIÓN , 2008

*Evento:* Internacional , VII EPIM, Encuentro de Potencia, Instrumentación y mediciones, Oct. 2008, , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

Completo

JORGE FERNÁNDEZ; DANIEL SLOMOVITZ

SISTEMA REMOTO PARA EL DIAGNÓSTICO DE GENERADORES DE POTENCIA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE DESCARGAS PARCIALES , 2007

*Evento:* Internacional , ALTAE 2007, ,México, 29 Oct.-2 Nov., 2007 , Cuernavca Morelos , 2007

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

ON-SITE CALIBRATION OF CURRENT TRANSFORMERS , 2007

*Evento:* Internacional , VII SEMETRO, Brasil, Sep. 2007 , Belo Horizonte , 2007

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; DANIEL IZQUIERDO; ALFREDO SPAGGIARI

UN SIMPLE PUENTE PARA LA CALIBRACIÓN DE INDUCTORES PATRONES , 2007

*Evento:* Internacional , VII SEMETRO, Brasil, Sep. 2007. , Belo Horizonte , 2007

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; DANIEL IZQUIERDO

A SIMPLE AND HIGH PRECISION RLC BRIDGE BASED ON A COMMERCIAL MULTIMETER , 2006

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurement, , Italy, Jul. 2006. , Torino , 2006

*Anales/Proceedings:* CPEM 2006 Digest , 524 , 525

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO

HIGH PRECISION VOLTAGE RATIO MEASUREMENTS USING 3458A MULTIMETERS , 2006

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Italy, Jul. 2006. , Torino , 2006

*Anales/Proceedings:* CPEM 2006 Digest , 412 , 413

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; LEONARDO TRIGO; DANIEL IZQUIERDO

A WATTMETER BASED ON PHASE MEASUREMENTS WITH FEW  $\mu$ W/VA UNCERTAINTY , 2006

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Italy, Jul. 2006. , Torino , 2006

*Anales/Proceedings:* CPEM 2006 Digest , 574 , 575

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; LEONARDO TRIGO; CARLOS CASTET; DANIEL IZQUIERDO

AN ELECTRONICALLY ASSISTED BINARY INDUCTIVE VOLTAGE DIVIDER , 2006

*Evento:* Internacional , Conference on Precision Electromagnetic Measurement, ,Italy, Jul. 2006 , Torino , 2006

*Anales/Proceedings:* CPEM 2006 Digest , 274 , 275

*Editorial:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS

COMPENSACIÓN DE ERRORES EN TRANSFORMADORES DE CORRIENTE USADOS EN REDES DE ALTA TENSIÓN , 2005

*Evento:* Internacional , IEEE 6to ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS, Uruguay, Nov. 2005. , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; HERIGUATÍ DE SOUZA

A MULTI-ZENER 10 V VOLTAGE STANDARD - PRELIMINARY RESULTS , 2005

*Evento:* Internacional , VI SEMETRO, Brasil Set. 2005. , Rio de Janeiro , 2005

*Anales/Proceedings:* VI SEMETRO Digest , 284 , 286

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL IZQUIERDO; DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO

INTERCOMPARACIÓN MULTILATERAL DE POTENCIA ELÉCTRICA, ENTRE LOS LABORATORIOS NACIONALES DE ALEMANIA, ARGENTINA, BRASIL Y URUGUAY , 2005

*Evento:* Nacional , IEEE 6to ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

LEONARDO TRIGO; GABRIEL SLOMOVITZ; DANIEL SLOMOVITZ

PATRONES DE RESISTENCIA EN CORRIENTE ALTERNA BASADOS EN RESISTORES CALCULABLES , 2005

*Evento:* Nacional , ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS, Uruguay, Nov. 2005. , Montevideo, , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; GONZALO CASARAVILLA; V. ECHINOPE

ARMÓNICOS Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA , 2005

*Evento:* Internacional , 6to ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS, Uruguay, Nov. 2005. , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO

MEDIDA DE RELACIONES DE TENSIÓN RMS CON BAJA INCERTIDUMBRE , 2005

*Evento:* Internacional , IEEE 6to ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS, Montevideo, Uruguay, Nov. 2005. , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; HERIGUATÍ DE SOUZA

FUENTE PATRÓN DE TENSIÓN BASADA EN MÚLTIPLES ZENERS , 2005

*Evento:* Internacional , IEEE 6to ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS, Uruguay, Nov. 2005. , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

HERIGUATÍ DE SOUZA; DANIEL SLOMOVITZ

PATRONES ELÉCTRICOS EN TENSIÓN CONTINUA. MANTENIMIENTO, MEJORAS Y DESARROLLO , 2005

*Evento:* Internacional , IEEE 6to ENCUENTRO DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS, Uruguay, Nov. 2005. , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* EPIM2005 Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ALFREDO SPAGGIARI; DANIEL SLOMOVITZ

SIMULACIÓN DE RESISTORES DE MUY ALTO VALOR USANDO AYUDAS ELECTRÓNICAS , 2005

*Evento:* Internacional , VI SEMETRO, Brasil, Set. 2005. , Rio de Janeiro , 2005

*Anales/Proceedings:* VI SEMETRO Digest , 246 , 247

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

REVIEW OF DESIGN-METHODS FOR HIGH PRECISION MEASURING TRANSFORMERS , 2005

*Evento:* Internacional , VI SEMETRO, Brasil, Set. 2005. , Rio de Janeiro , 2005

*Anales/Proceedings:* VI SEMETRO Digest , 137 , 140

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GONZALO CASARAVILLA; DANIEL SLOMOVITZ; V. ECHINOPE

HARMONIC MEASUREMENT AND POWER ELECTRONICS , 2005

*Evento:* Internacional , The 8th Brazilian Power Electronics Conference COBEP 2005 . Brasil Jun 2005. , Recife , 2005

*Anales/Proceedings:* COBEP 2005 Digest , 593 , 598

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ

ERROR COMPENSATION IN MEASURING CURRENT TRANSFORMERS USED IN HIGH VOLTAGE NETWORKS , 2004

*Evento:* Internacional , IEEE/PES/T&D Latin America, Brasil, Nov. 2004. , San Pablo , 2004

*Anales/Proceedings:* IEEE/PES/T&D Latin America Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; HERIGUATÍ DE SOUZA

SHIELDED ELECTRONIC CURRENT TRANSFORMER , 2004

*Evento:* Internacional , CPEM, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, United Kingdom, Jun. 2004. , London , 2004

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest , 566 , 567

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ELECTRONIC SYSTEM FOR INCREASING THE ACCURACY OF IN-SERVICE INSTRUMENT-CURRENT TRANSFORMERS , 2002

*Evento:* Internacional , CPEM, 2002 Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Canada, Jun. 2002. , Ottawa , 2002

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest , 258 , 259

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO; ALFREDO SPAGGIARI

A THERMAL VOLTAGE CONVERTER BASED ON THERMISTORS , 2002

*Evento:* Internacional , CPEM, 2002 Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest, Canada, Jun. 2002. , Ottawa , 2002

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest , 26 , 27

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ANA BENARDUCCI; DANIEL SLOMOVITZ; MARTIN MONDINO; HIGH ARABADJIÁN

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN TRANSFORMADORES, MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL ACEITE. , 2002

*Evento:* Internacional , CIDEL ARGENTINA 2002, Argentina, Dic.2002. , Buenos Aires , 2002

*Anales/Proceedings:* CIDEL Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; F. MÁRQUEZ; R. BERETTA; DANIEL IZQUIERDO

EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELECTRÓNICOS EN PUNTOS DE MEDIDA REALES , 2002

*Evento:* Internacional , CIDEL ARGENTINA 2002, Argentina, Dic.2002. , Buenos Aires , 2002

*Anales/Proceedings:* CIDEL Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; DANIEL IZQUIERDO; F. MÁRQUEZ; R. BERETTA

BEHAVIOR OF REACTIVE ELECTRONIC METERS AND POWER FACTOR METERS UNDER NON-SINUSOIDAL AND UNBALANCE THREE PHASE SYSTEMS , 2002

*Evento:* Internacional , IEEE T&D, Brasil, Mar. 2002. , San Pablo , 2002

*Anales/Proceedings:* IEEE T&D Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; DANIEL IZQUIERDO

PROBLEMAS METROLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS DIFERENTES DEFINICIONES DE POTENCIA REACTIVA, APARENTE Y FACTOR DE POTENCIA , 2001

*Evento:* Internacional , METROCAL 2001, Metrocal , Chile, Abr. 2001. , Concepción , 2001

*Anales/Proceedings:* Metrocal Digest , 270 , 282

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

DEFINICIONES DEL FACTOR DE POTENCIA Y POTENCIA REACTIVA EN SISTEMAS TRIFÁSICOS DESEQUILIBRADOS , 2001

*Evento:* Internacional , IV SBQEE, Brasil, Ago. 2001. , Porto Alegre , 2001

*Anales/Proceedings:* IV SBQEE, Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ; LEONARDO TRIGO

NUEVAS TECNOLOGÍAS ESTADÍSTICAS PARA LA SUPERVISIÓN DEL ESTADO DE GENERADORES USANDO MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES, , 2000

*Evento:* Internacional , Cier, Argentina, Nov. 2000. , Buenos Aires , 2000

*Anales/Proceedings:* Cier Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

AN ELECTRONIC DEVICE FOR INCREASING THE ACCURACY OF HIGH-VOLTAGE MEASURING TRANSFORMERS, , 2000

*Evento:* Internacional , CPEM 2000, Conference on Precision Electromagnetic Measurement , Australia, May. 2000. , Sidney , 2000

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest , 413 , 414

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; G. CARBIA

MEDICIÓN DE ENERGÍA Y OTROS PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS , 1999

*Evento:* Internacional , IEEE V Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas , Montevideo , 1999

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

DESARROLLO DE PROGRAMAS PARA LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES Y SU EVALUACIÓN , 1999

*Evento:* Internacional , IEEE V Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas , Montevideo , 1999

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

¿ESTÁN LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS COMPUTANDO CORRECTAMENTE EL FACTOR DE POTENCIA A SUS USUARIOS? , 1999

*Evento:* Internacional , IEEE V Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas , Montevideo , 1999

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

JORGE ALONSO; DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

OPERACIÓN INCORRECTA DE LA PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE RESIDUAL DE MOTORES DE MEDIA TENSION DURANTE LAS MANIOBRAS DE ARRANQUE , 1998

*Evento:* Internacional , IV Simposio Iberoamericano sobre Protecciones de Sistemas Eléctricos de Potencia, , México, Nov. 1998. , Monterrey , 1998

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; W. MANDL; LEONARDO TRIGO; JORGE FERNANDEZ

NEW DIAGNOSTIC TECHNIQUES FOR LARGE UTILITY GENERATORS , 1998

*Evento:* Internacional , International Symposium on Electrical Insulation Digest , USA, Jun.1998 , Washington D.C , 1998

*Anales/Proceedings:* 288 , 291

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; CARLOS FAVERIO

POWER STANDARD BASED ON A HIGH PRECISION POWER-FACTOR METER , 1998

*Evento:* Internacional , CPEM 1998, Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest, USA, Jul. 1998. , Washington D.C , 1998

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; P. BERGALLI; JORGE FERNANDEZ

EVALUATION OF LOW-FREQUENCY VOLTAGE DIVIDERS, USING THE STEP RESPONSE , 1998

*Evento:* Internacional , CPEM 1998, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, USA, Jul. 1998. , Washington D.C. , 1998

*Anales/Proceedings:* Conference on Precision Electromagnetic Measurement Digest

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ; M. ANDRADE

ENSAYOS DE AISLACIÓN EN ALTERNADORES PARA EVALUACIÓN DE SU ESTADO. , 1997

*Evento:* Internacional , CIER, , Brasil, Oct. 1997. , Río de Janeiro , 1997

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

A. COIROLO; DANIEL SLOMOVITZ; JORGE DOSIL; JORGE FERNANDEZ

A REVIEW OF THE EXPERIENCE IN TESTING OF HIGH VOLTAGE GENERATORS , 1997

*Evento:* Internacional , CIGRE, Italia, Abr. 1997. , Florence , 1997

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

JORGE FERNANDEZ; DANIEL SLOMOVITZ; W. MANDL

DIGITAL TECHNIQUES FOR PARTIAL DISCHARGE MEASUREMENTS IN UTILITY GENERATORS , 1997

*Evento:* Internacional , CIGRE, Italia, Abr. 1997. , Florence , 1997

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

JORGE ALONSO; DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

SATURACIÓN EN TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, CAUSADA POR ARRANQUE DE MOTORES DE INDUCCIÓN , 1996

*Evento:* Internacional , IEEE Cuarto Encuentro de Potencia, Instrumentación y Mediciones, Uruguay. Oct. 1996. , Montevideo , 1996

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

MEJORAS EN LAS CARACTERÍSTICAS DE DIVISORES INDUCTIVOS MEDIANTE EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS , 1996

*Evento:* Internacional , Proceedings II SEMETRO (Curitiba, Brasil), Set. 1996. , 1996

*Anales/Proceedings:* Proceedings II SEMETRO , 73 , 76

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

ENSAYOS PARA EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA AISLACIÓN DE ALTERNADORES , 1996

*Evento:* Internacional , IEEE Cuarto Encuentro de Potencia, Instrumentación y Mediciones, Uruguay. Oct. 1996. , Montevideo , 1996

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

JORGE ALONSO; DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

ACTUACIÓN ANÓMALA EN LA PROTECCIÓN HOMOPOLAR DE MOTORES DE MEDIA TENSIÓN, ANÁLISIS Y SOLUCIONES , 1996

*Evento:* Internacional , CEDE 96, , Argentina, Set. 1996. , Buenos Aires , 1996

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

DESARROLLO DE UN DIVISOR PATRÓN PARA MEDIDAS DE IMPULSO EN ALTA TENSIÓN , 1994

*Evento:* Internacional , I SEMETRO, Brasil, Jun. 1994. , Curitiba , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

M. ANDRADE; DANIEL SLOMOVITZ

INSTALACIONES DE PUESTAS A TIERRA EN LUGARES COMPROMETIDOS , 1994

*Evento:* Internacional , CEDE 94, Argentina, Nov. 1994. , Buenos Aires , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

ANÁLISIS DE LOS DIVISORES DE IMPULSO SEGÚN LA NUEVA NORMATIVA INTERNACIONAL , 1994

*Evento:* Internacional , CEDE 94, Argentina, Nov. 1994. , Buenos Aires , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

JORGE FERNANDEZ; DANIEL SLOMOVITZ

ENSAYOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS BASADOS EN TÉCNICAS DIGITALES , 1994

*Evento:* Internacional , CEDE 94, Argentina, Nov. 1994. , Buenos Aires , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

P. BRAGA; DANIEL SLOMOVITZ

SISTEMA DE ALTA PRECISIÓN PARA LA MEDIDA DE LA POTENCIA Y EL FACTOR DE POTENCIA, BASADO EN EL USO DE UN SUMADOR ELECTRÓNICO , 1994

*Evento:* Internacional , I SEMETRO, Brasil, Jun. 1994. , Curitiba , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

MEDIDOR DE FACTOR DE POTENCIA DE ALTA PRECISION , 1994

*Evento:* Internacional , I SEMETRO, Brasil, Jun. 1994. , Curitiba , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

ARMONIZACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS A NIVEL REGIONAL. , 1993

*Evento:* Internacional , X REUNIÓN SUBCOMITE SADT, CIER, Ecuador, Oct. 1993. , Quito , 1993

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ; M. LIZ; B. PEREYRA

ENSAYOS DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE ALTA TENSIÓN PARA EL DIAGNOSTICO DE FALLAS , 1993

*Evento:* Internacional , I CONGRESO LATINOAMERICANO GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, Chile, Jun. 1993. , Viña del Mar , 1993

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

P. BRAGA; DANIEL SLOMOVITZ

SISTEMA DE MEDIDA DE POTENCIA Y FACTOR DE POTENCIA BASADO EN VOLTÍMETRO DE VERDADERO VALOR EFICAZ , 1992

*Evento:* Internacional , IEEE LATINCON 92, Chile, Ago. 1992. , Santiago , 1992

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JOSÉ JOSKOWICZ

ERRORES PRODUCIDOS POR TRANSDUCTORES DE TEMPERATURA BASADOS EN TERMISTORES , 1992

*Evento:* Internacional , IEEE LATINCON 92, Chile, Ago. 1992. , Santiago , 1992

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

P. BRAGA; DANIEL SLOMOVITZ

DESARROLLO DE UN COMPARADOR DE POTENCIAS , 1991

*Evento:* Internacional , IEEE Segundo Encuentro Potencia, Instrumentación y Mediciones, Uruguay. Set. 1991. , Montevideo , 1991

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

PÉRDIDAS DE POTENCIA EN TRANSFORMADORES BAJO ALTA SATURACION , 1991

*Evento:* Internacional , IEEE Segundo Encuentro Potencia, Instrumentación y Mediciones, Uruguay. Set. 1991 , Montevideo , 1991

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

UN NUEVO MÉTODO PARA LA PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE TRANSFORMADORES , 1990

*Evento:* Internacional , LATINCON 90 (Congreso Latinoamericano del IEEE), México. Set. 1990. , Monterrey , 1990

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JOSÉ JOSKOWICZ

MEDIDAS PRECISAS DE TEMPERATURA MEDIANTE EL USO DE TERMISTORES NTC , 1990

*Evento:* Nacional , Encuentro de Tecnología Nacional, Facultad de Ingeniería, Uruguay. Oct. 1990. , Montevideo , 1990

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

TRANSFORMADORES DE MEDIDA ASISTIDOS POR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS , 1990

*Evento:* Nacional , Encuentro de Tecnología Nacional, Facultad de Ingeniería, Uruguay. Oct. 1990. , Montevideo , 1990

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE TRANSFORMADORES BASADA EN LA MEDICIÓN DE POTENCIAS , 1990

*Evento:* Internacional , 7o CEDE (Convención de Distribución Eléctrica) , Argentina, Set. 1990 , Buenos Aires , 1990

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

MEDICIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA EN CARGAS NO LINEALES , 1990

*Evento:* Internacional , 7o CEDE (Convención de Distribución Eléctrica), Argentina, Set. 1990. , Buenos Aires , 1990

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

M. ANDRADE; DANIEL SLOMOVITZ

GROUNDING GRID DESIGN FOR SUBSTATION AND DISTRIBUTION LINES , 1990

*Evento:* Internacional , I-SIDEE (Seminario Internacional de Distribución de Energía Eléctrica), Brasil, Nov. 1990. , Belo Horizonte , 1990

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNANDEZ

ENSAYO Y MODELADO DE DESCARGADORES DE VARILLAS, USADOS PARA LA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES , 1989

*Evento:* Internacional , Tercer RENASE, Argentina, Setiembre 1989, Buenos Aires , 1989

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

M. ANDRADE; DANIEL SLOMOVITZ

CÁLCULO DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y COMPROBACIÓN DE RESULTADOS CON MODELOS EN CUBAS ELECTROLÍTICAS , 1989

*Evento:* Internacional , 1ra Jornadas de Ingeniería Eléctrica del IEEE, Uruguay, Oct. 1989. , Montevideo , 1989

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; M. ANDRADE; F. GIRARDI

AVALIACAO DOS PROCEDIMENTOS DE CALCULO DE SOBRETENSOES PROVOCADAS POR FERRORESONANCIA , 1989

*Evento:* Internacional , SNPTEE (X Seminario Nacional de Producción y Trasmisión de Energía Eléctrica), Brasil, 1989. , Curitiba , 1989

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; JORGE FERNÁNDEZ

EVALUACIÓN DEL MODELADO DEL HIERRO DE TRANSFORMADORES Y SU INCIDENCIA EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CÁLCULO DE SOBRETENSIONES CAUSADAS POR FERRORESONANCIA , 1989

*Evento:* Internacional , Tercer RENASE, (Reunión Nacional de Sistemas de Eléctricos), Argentina, Setiembre 1989. , Buenos Aires , 1989

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

PROBLEMAS CAUSADOS POR ARMÓNICOS INYECTADOS EN REDES DE POTENCIA. , 1989

*Evento:* Nacional , Encuentro de Potencia, IEEE-Uruguay, Setiembre 1989 , Montevideo , 1989

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE MALLAS DE TIERRA USANDO CUBAS ELECTROLÍTICAS , 1989

*Evento:* Nacional , Encuentro de Potencia, IEEE-Uruguay, Setiembre 1989. , Montevideo , 1989

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Medidas eléctricas

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; ERNESTO KOLBERG

EL CONTROL DE CALIDAD EN LAS COMPRA POR CONVENIO CON FABRICANTES NACIONALES , 1989

*Evento:* Internacional , CIER, Subcomité Industrial, Bolivia, Agosto 1989. , Cochabamba , 1989

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ; MARTÍN MONDINO

PRECIPITATION RATE ANALYSIS ON HIGH VOLTAGE WET TESTS , 1987

*Evento:* Internacional , CIGRE (Conferencia Internacional de Grandes Redes Eléctricas) Subcomité 33, WG07, China, Octubre 1987. , Pekín , 1987

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ensayos Eléctricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

NORMALIZACIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO , 1987

*Evento:* Internacional , CIER, Subcomité Industrial, SI 7-000448, Chile, Octubre 1987. , Viña del Mar , 1987

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANIEL SLOMOVITZ

CATASTRO DE LABORATORIOS EN EL URUGUAY , 1983

*Evento:* Internacional , CIER (Comisión de Integración Eléctrica Regional), Subcomité Industrial, Perú, Octubre 1983. , Lima , 1983

*Anales/Proceedings:* SI 5-000533

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

¿SE ACERCA EL FIN DE LOS SISTEMAS DE UNIDADES DE MEDIDA? , Boletín del IEEE Uruguay , v: , p: , 2011

*Palabras clave:* Patrones; trazabilidad

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://ewh.ieee.org/r9/uruguay/>

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

METROLOGÍA ELÉCTRICA: ¿DEMOCRACIA O MONARQUÍA? (parte II) , IEEE Noticieero (región Latinoamérica) , v: 28 , p: 10 , 1999

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

METROLOGÍA ELÉCTRICA: ¿DEMOCRACIA O MONARQUÍA? (parte I) , IEEE Noticieero (región Latinoamérica) , v: 27 , p: 56 , 1998

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BAJO LA LUPA DE HÉRCULES POIROT , Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 7 , p: 89 , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

ENSAYOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. , Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 29 , p: 1111 , 1994

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

NUESTROS LAZOS CON EL PASADO (parte I: Sobre las relaciones entre los juegos de pelota y el movimiento del electrón), D. Slomovitz, Boletín IEEE (sección Uruguay) , Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 23 , p: 89 , 1993

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

NUESTROS LAZOS CON EL PASADO (parte II: Sobre las perniciosas influencias de las computadoras en los jóvenes) , IEEE (sección Uruguay) , v: , p: 89 , 1993

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

COMPARACIÓN DE PATRONES ELÉCTRICOS EN EL MERCOSUR , Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 22 , p: , 1993

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

SOBRE LA DESAPARICIÓN DE ISAAC ASIMOV, Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 4 , p: 45 , 1992

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

DANIEL SLOMOVITZ

EXTRAÑAS RELACIONES ENTRE LOS SISTEMAS DE UNIDADES Y LA TEORÍA DE LA RELATIVIDAD , Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 3 , p: 57 , 1991

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

DANIEL SLOMOVITZ

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN EL URUGUAY , Boletín IEEE (sección Uruguay) , v: 2 , p: 67 , 1990

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ

CARTAS A LOS LECTORES , MONOFÁSICO (Boletín de estudiantes de la Fac. Ing. Univ. de la República) , v: , p: , 1985

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Productos

Proyecto , Aparato

DANIEL SLOMOVITZ

COMPENSADOR DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE. Patente concedida en Uruguay, #24591 , Dispositivo que incrementa la exactitud de transformadores de medida de corriente , 2010

*Aplicación:* SI , Aplicado a vatímetros de muy alta exactitud.

### Patente ó Registro

Patente de invención

24591 , COMPENS. TRANSF. CORRIENTE

*Fechas:* Deposito: 18/06/1997; Examen: 24/11/2010; Concesión: 24/11/2010

*Patente nacional:* SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* /Uruguay

La patente fue presentada en 1997, estando en estudio hasta 2008. Sin embargo, recién en 2010 fui notificado que la misma fue concedida, por lo cual la fecha de pago de título es del 24/11/2010.

Proyecto , Instrumento

DANIEL SLOMOVITZ; GREGORY KYRIAZIS; LUCAS DI LILIO; LEONARDO TRIGO; RICARDO IUZZOLINO

Desarrollo de un sistema de referencia de medición de potencia eléctrica en alta frecuencia , Desarrollo de protoripo entre los Laboratorios Nacionales de Brasi, Argentina y Uruguay (UTE) , 2014

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Ciudad:* /Brasil

Proyecto en marcha conjunto entre los Laboratorios Nacionales INMETRO (Brasil), INTI (Argentina) y UTE (Uruguay).

Proyecto , Equipo

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO; LUIS ASTESIANO; ALEJANDRO SANTOS; MARCELO BREHM

LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN PARA MEDICIONES DE ALTA PRECISIÓN , Implantación de un laboratorio de alta tensión para la calibración de transformadores de medida de hasta 500 kV , 2014

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* ANII EQUIPAMIENTO CIENTIFICO DE PUNTA, proyecto código EQC\_X\_2013\_1\_06

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Ciudad:* /Uruguay

Proyecto en marcha

Proyecto , Otra

DANIEL SLOMOVITZ; ALEJANDRO SANTOS; GONZALO ARISTOY

Intercomparación internacional de transformadores de medida de corriente , 2014

*Aplicación:* NO

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Ciudad:* /Uruguay

Actuamos como Laboratorio Piloto de una Intercomparación internacional de transformadores de medida de corriente, entre países del SIM (Sistema Interamericano de Metrología, Argentina, Brasil, Colombia, México, Panamá) y el PTB

(Laboratorio Nacional Alemán). Nosotros desarrollamos el patrón viajero y estamos a cargo del procesamiento de toda la información de los resultados de las calibraciones en los restantes laboratorios.

Prototipo , Aparato

DANIEL SLOMOVITZ

TRANSFORMADOR DE VOLTAJE ACTIVO - Patente concedida en Uruguay #22862 , Dispositivo electrónico que incrementa la exactitud de transformadores de medida de tensión , 1988

*Aplicación:* SI , Aplicado a vatímetros de alta precisión.

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones eléctricas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Instrumento

DANIEL SLOMOVITZ; LEONARDO TRIGO

Patrón nacional para el soporte de calibración de instrumentos de medida de calidad de onda y medida de potencia y energía eléctrica bajo condiciones de ondas sinusoidales y distorsionadas , desarrollo de un equipo patrón de medición de calidad de onda en redes eléctricas , 2013

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* ANII

*Palabras clave:* Patrón; Distorsión; flicker

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.anii.org.uy/web/>

Desarrollo y construcción de un equipo para actual como patrón nacional de medición de calidad de onda en distribución de energía eléctrica. Proyecto finaliza 12/2014

## Trabajos Técnicos

Elaboración de proyecto

ALEJANDRO SANTOS; DANIEL SLOMOVITZ; COMITÉ ORGANIZADOR

Intercomparación internacional de transformadores de medida de corriente , Intercomparación internacional de patrones de medida de relación de transformación de Laboratorios Metrológicos Nacionales , 2013 , 19 , 24

*Institución financiadora:* SIM

*Palabras clave:* intercomparacion; Patrón; Transformador

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

[http://kcdb.bipm.org/AppendixB/KCDB\\_ApB\\_info.asp?cmp\\_idy=1320&cmp\\_cod=SIM%2EEM-](http://kcdb.bipm.org/AppendixB/KCDB_ApB_info.asp?cmp_idy=1320&cmp_cod=SIM%2EEM-S8&search=1&cmp_cod_search=&page=3&met_idy=3&bra_idy=0&epo_idy=0&cmt_idy=0&ett_idy_org=0&cou_cod=UY)

[S8&search=1&cmp\\_cod\\_search=&page=3&met\\_idy=3&bra\\_idy=0&epo\\_idy=0&cmt\\_idy=0&ett\\_idy\\_org=0&cou\\_cod=UY](http://kcdb.bipm.org/AppendixB/KCDB_ApB_info.asp?cmp_idy=1320&cmp_cod=SIM%2EEM-S8&search=1&cmp_cod_search=&page=3&met_idy=3&bra_idy=0&epo_idy=0&cmt_idy=0&ett_idy_org=0&cou_cod=UY)  
Organización de intercomparación de patrones entre laboratorios nacionales de América y Europa, centrada en medición de transformadores de corriente.

## Otros

Organización de eventos

Congreso

Co-Presidente Técnico del congreso: IEEE PES T&D LA 2012 , 2012

Uruguay , Inglés , Internet , [www.ieee-tdla.org](http://www.ieee-tdla.org)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* IEEE

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Potencia

*Información adicional:* Co-Presidente Técnico del congreso anual oficial del IEEE, Sociedad de Potencia, América Latina, que por primera vez se realiza en Uruguay.



Organización de eventos

Congreso

Intergrante del Comité Técnico y Organizador del congreso IEEE 8vo EPIM , 2010

Uruguay , Español , Internet , <http://iie.fing.edu.uy/epim2010/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Potencia, Mediciones

*Información adicional:* Integrante del Comité Técnico y Organizador del congreso.

Organización de eventos

Congreso

IEEE 7 Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas, EPIM2008, Montevideo, Uruguay. , 2008

Uruguay , Español , Internet , <http://iie.fing.edu.uy/epim2008/>

*Duración:* 1 semanas

Montevideo , Uruguay

*Institución Promotora/Financiadora:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Información adicional:* Integrante del comité organizador de este congreso

Organización de eventos

Congreso

VII SEMETRO, Seminario de Metrología Eléctrica, Belo Horizonte, Brasil, 12-14 set., 2007. , 2007

Brasil , Portugués

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Información adicional:* Integrante del Comité Técnico del congreso

Organización de eventos

Congreso

Primeras Jornadas Regionales de Calidad de Energía Eléctrica , 2006

Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Calidad

Organización de eventos

Congreso

IEEE 6to Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas, EPIM2005, 2005

Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

Presidente Programa Técnico del congreso IEEE IMTC 2014 , 2013

Uruguay , Inglés , Papel , <http://ieee-ims.org>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Uruguay , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* IEEE

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Información adicional:* Presidente Programa Técnico del congreso. Es el congreso oficial de la Sociedad de Instrumentación y Mediciones del IEEE que se realiza anualmente en distintos países. Por primera vez se organizará en un país de América Latina.

Organización de eventos

Congreso / Organización

X SEMETRO, Seminario de Metrología Eléctrica , 2013

Uruguay , Inglés , Internet , <http://www.inti.gob.ar/xsemetro/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Argentina , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* INTI, INMETRO

*Palabras clave:* mediciones electricas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Información adicional:* Integrante del comité técnico

## Sistema Nacional de Investigadores

### Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

*Institución financiadora:* ANII, Fondo María Viñas

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII, Fondo María Viñas

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento

Evaluación de Proyectos

2002 / 2003

*Institución financiadora:* PDT (Programa de Desarrollo Tecnológico), Ministerio de Educación y Cultura del Uruguay

*Cantidad:* Menos de 5

PDT (Programa de Desarrollo Tecnológico), Ministerio de Educación y Cultura del Uruguay , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2000 / 2005

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina , Argentina

Evaluación de Eventos

2015 / 2016

*Nombre:* Conference on Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2016), 2016,

Integrante del Comité Técnico. Principal congreso internacional itinerante sobre mediciones eléctricas de alta precisión.

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* Conference on Precision Electromagnetic Measurements CPEM 2016,

Integrante del Comité Técnico. Principal congreso internacional itinerante sobre mediciones eléctricas de alta precisión.

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* I2MTC 2015, IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, 2015 ,

Integrante del Comité Técnico

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* IEEE PES Conference on Innovative SMART GRID Technologies (ISGT-LA 2015),

Presidente del Comité Técnico. Integrante del Comité Organizador de la conferencia

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* I2MTC 2016, IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2016 ,

Integrante del comité técnico

Evaluación de Eventos

2013 / 2014

*Nombre:* Conference on Precision Electromagnetic Measurements (CPEM 2014), 2014 ,

Integrante del Comité Técnico. Principal congreso internacional itinerante sobre mediciones eléctricas de alta precisión.

Evaluación de Eventos

2013 / 2014

*Nombre:* I2MTC 2014, IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference ,

Presidente del Comité Técnico. Congreso principal de la Sociedad de Instrumentación y Mediciones del IEEE.

Evaluación de Eventos

2012 / 2013

*Nombre:* X SEMETRO, Seminario de Metrología Eléctrica,

Integrante del Comité Técnico

Evaluación de Eventos

2011 / 2012

*Nombre:* IEEE, PES, T&D LA 2012,

Presidente del Comité Técnico

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* IEEE 8vo EPIM ,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* CPEM 2008, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Broomfield, USA, jun. 2008,

Estados Unidos

Evaluador de trabajos presentados al congreso

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* SIMPOSIO DE METROLOGÍA 2008, Querétaro, México, 22-24 oct. 2008,

México

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* VII SEMETRO, Seminario de Metrología Eléctrica, Belo Horizonte, Brasil, 12-14 set., 2007.,

Brasil

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* ALTAE2007, VII congreso Latinoamericano-Iberoamericano en Alta Tensión, Morelo, México, 29 oct. – 2 nov., 2007,

México

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* 38th IEEE Power Electronics Specialist Conference (PESC 2007), Orlando, Florida, USA, 17-21 jun., 2007.,

Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* Primeras Jornadas Regionales de Calidad de Energía Eléctrica, Montevideo, Uruguay, set. 2006.,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* Simposio de Metrología 2006, Santiago de Querétaro, México, oct. 2006,

México

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* VI Seminario de Metrología Eléctrica, Río de Janeiro, Brasil, 2005,

Brasil

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* IEEE 6to Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas, EPIM2005, Montevideo, Uruguay,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2004

*Nombre:* CPEM 2004, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Londres, Inglaterra.,

Inglaterra

Evaluación de Eventos

2004

*Nombre:* Simposio de Metrología 2004, Querétaro, México, 2004.,

México

Evaluación de Eventos

2002

*Nombre:* CPEM 2002, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Ottawa, Canada.,

Canadá

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

1999

*Nombre:* IEEE V Encuentro de Potencia, Instrumentación y Medidas, Montevideo, Uruguay,

Uruguay

Evaluación de Eventos

1998

*Nombre:* CPEM 1998, Conference on Precision Electromagnetic Measurement, Washington D.C., USA,

Estados Unidos

Evaluación de Eventos

1996

*Nombre:* IEEE Cuarto Encuentro de Potencia, Instrumentación y Mediciones, Montevideo, Uruguay, 1996.,  
Uruguay

Evaluación de Eventos

1991

*Nombre:* : IEEE Segundo Encuentro Potencia, Instrumentación y Mediciones, Montevideo, Uruguay, 1991. ,  
Uruguay

Evaluación de Eventos

1989

*Nombre:* Encuentro de Potencia, IEEE-Uruguay, Montevideo, 1989,  
Uruguay

Evaluación de Eventos

1989

*Nombre:* Primeras Jornadas de Ingeniería Eléctrica del IEEE, Montevideo, Uruguay, 1989,  
Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, ISSN 0018-9456.,

*Cantidad:* Mas de 20

Editor invitado del número especial dedicado al congreso anual de la sociedad de Instrumetrnación y Mediciones del IEEE.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

*Nombre:* IET Generation, Transmision and Distribution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* IET, Science, Measurements and Technology, ISSN 1751-8822.,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* Ingeniería y Competitividad, ISSN 0123-3033,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* IEEE Transactions on Energy Conversion, ISSN 0885-8969,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* IEEE Transactions on Power Electronics, ISSN 0885-8993,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* Sensors and Transducer Journal, ISSN 1726-5479,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

#### Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

*Nombre:* IEEE Latin America Transactions, ISSN 1548-0992,

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Publicaciones

2003 / 2010

*Nombre:* IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977,

*Cantidad:* De 5 a 20

#### Evaluación de Publicaciones

1998 / 2016

*Nombre:* IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, ISSN 0018-9456.,

*Cantidad:* Mas de 20

Revisor permanente de esta revista, principal publicación sobre mediciones eléctricas.

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2011

*Nombre:* SNI,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Intergrante del Comité Técnico del Área Científico-Tecnológica del SNI

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Grado

Tesis/Monografía de grado

Transductores Piezoeléctricos , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Luis D. Di Martino, Gabriel Lema

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Palabras clave:* Transductor

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://iie.fing.edu.uy/cursos/course/view.php?id=47>

Tesis/Monografía de grado

Interferencias , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro A. Lindner, María José González

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://iie.fing.edu.uy/cursos/file.php/47/Material\\_del\\_curso/Monografias/Monografias\\_2010/Monografias/Interferencias.pdf](http://iie.fing.edu.uy/cursos/file.php/47/Material_del_curso/Monografias/Monografias_2010/Monografias/Interferencias.pdf)

Tesis/Monografía de grado

Interferencia en los sistemas de medida , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andres Carvallo, Macarena Remedi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias\\_2009](http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias_2009)

Tesis/Monografía de grado

Conversor tensión-frecuencia , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* M V Alonsopérez Lanza, M A Castro Maissonave

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias\\_2009](http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias_2009)

Tesis/Monografía de grado

Medida de temperatura mediante termo resistencias RTDs , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Wylfo Caetano Pablo Rodino

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias\\_2009](http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias_2009)

Tesis/Monografía de grado

Convertidores Digital Analógicos , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Decia, comMatías Di Martino

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias\\_2008](http://iie.fing.edu.uy/cursos/mod/resource/view.php?id=1223&subdir=/Monografias/Monografias_2008)

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 RAB ACHIEVMENT AWARD IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

2002 CONFERENCISTA DISTINGUIDO IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

1998 OUTSTANDING ENGINEER IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

1994 INGENIERO EMINENTE IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

1989 SENIOR MEMBER IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

2005 Investigador nivel III, Fondo Nacional de Investigadores (Nacional) DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

2008 Investigador nivel II, Fondo Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2012 Investigador nivel II, Fondo Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

## Tesis

*Candidato:* Daniel Persiante

K.T.V. GRATTAN; F. PAGANINI; DANIEL SLOMOVITZ; R. CANETTI; J. A. FERRARI

Sensores ópticos de corriente , 2005

Tesis (Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

## Presentaciones en eventos

### Congreso

Medición de potencia , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII SEMETRO; *Nombre de la institución promotora:* INMETRO (Laboratorio Nacional de Brasil)

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones

### Congreso

Mediciones de potencia reactiva de señales no sinusoidales y en sistemas trifásicos no equilibrados (video-conferencia). Santiago de Querétaro, México. , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Metrología Eléctrica (ENME);

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

### Congreso

Experiencias de UTE en consultoría interna en las normas ISO de calidad, Montevideo , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CAP2000;

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad

### Congreso

Polución de armónicos en las redes de potencia. Una materia pendiente para el siglo XXI, Bucaramanga, Colombia. , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* I Congreso Internacional de Ingenierías Eléctrica y Electrónica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Santander

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

### Congreso

Estado del arte en medidas eléctricas de alta precisión. Bucaramanga, Colombia. , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* I Congreso Internacional de Ingenierías Eléctrica y Electrónica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Santander

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

### Seminario

Desarrollo de la metrología eléctrica en el Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller metrología y calidad en laboratorios universitarios;

### Seminario

Sistemas de unidades y patrones. setiembre 2007, La Paloma, Uruguay. , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Encuentro Nacional de Profesores de Física;

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas



## Seminario

Metrología eléctrica en alta tensión. Ensayos de impulso. Asunción, Paraguay. , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional de Metrología Eléctrica;

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ensayos Eléctricos

## Seminario

Efectos de la distorsión sobre medidores de energía, Asunción, Paraguay. , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional de Metrología Eléctrica;

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

## Simposio

El rol de los laboratorios nacionales en la diseminación de las unidades, junio 2007, Montevideo, Uruguay. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Ciencia, Tecnología y Sociedad III;

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

## Simposio

Metrología eléctrica en alta tensión. SIM (Sistema Interamericano de Metrología), Buenos Aires, Argentina. , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro de metrología eléctrica; *Nombre de la institución promotora:* SIM (Sistema Interamericano de Metrología

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

## Encuentro

Sistemas de unidades y patrones eléctricos, Uruguay. , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Metrología eléctrica; *Nombre de la institución promotora:* Centro de profesores de Salto

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mediciones electricas

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>184</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>42</b>
Completo (Arbitrada)	38
Completo (No Arbitrada)	3
Reseña (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>2</b>
Completo (Arbitrada)	2
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>125</b>
Completo (Arbitrada)	34
Completo (No Arbitrada)	81
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>3</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<b>12</b>
Periodicos	10
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>15</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>6</b>
Con registro o patente	1
Sin registro o patente	5

<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>1</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>8</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>42</i>
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	28
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<i>6</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>6</i>
Tesis/Monografía de grado	6
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores