



Curriculum Vitae

Daniel SLOMOVITZ STEIMETZ



Actualizado: 07/12/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Nivel II (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 metroológica 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>



SCOPUS



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.



SCOPUS



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.



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



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



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



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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

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/

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

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/>

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://ieee-tdla16.org/>

Trabajo aceptado para presentación en el congreso.

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

146. 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; 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; 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; 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

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

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; 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-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

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

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

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

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

Completo

LEONARDO TRIGO; DANIEL SLOMOVITZ

RUBIDIUM ATOMIC CLOCK WITH DRIFT COMPENSATION , 2010

Sistema Nacional de Investigadores

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; 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

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>

Sistema Nacional de Investigadores

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 μ , 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; LEONARDO TRIGO; DANIEL IZQUIERDO

A WATTMETER BASED ON PHASE MEASUREMENTS WITH FEW μ 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; 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; 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 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; 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

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; 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 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; 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

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

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

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; 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

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

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

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

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

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

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; 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

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

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

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

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 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

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

PROBLEMAS CAUSADOS POR ARMÓNICOS INYECTADOS EN REDES DE POTENCIA. , 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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Periodicos

DANIEL SLOMOVITZ **Sistema Nacional de Investigadores**

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

Palabras clave: Patrones; trazabilidad

Áreas 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: Depósito: 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 Brasil, 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:* Irrestricada; *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:* Irrestricada; *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:* Irrestricada; *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

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

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

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

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

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

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>	184
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	42
Completo (Arbitrada)	38
Completo (No Arbitrada)	3
Reseña (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	2
Completo (Arbitrada)	2
<i>Trabajos en eventos</i>	125
Completo (Arbitrada)	34
Completo (No Arbitrada)	81
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	12
Periodicos	10
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	15
<i>Productos tecnológicos</i>	6
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