

Profesor Regular en el area de Computación y Comunicaciones Digitales en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones.

Experticia en CyT: Utilización de SoC para medición, control y automatización de procesos de todo tipo.

Utilización de software libre para desarrollo web y de internet de las cosas (IoT)

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

Lugar de trabajo: FACULTAD DE INGENIERIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



DATOS PERSONALES

Apellido: XANDER

Nombre: GERMÁN ANDRÉS

Fecha de nacimiento: 16 - 02 - 1977

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Panamá 348 (3360). Oberá, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (03755) 42-8408

Correo electrónico: gaxander@fio.unam.edu.ar

Dirección laboral: Juan Manuel de Rosas 325. Oberá, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (03755) 42-2169 Int. 151

Correo electrónico: gaxander@fio.unam.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "Maestría en Ingeniería Electrónica"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

2014 - Actualidad

Ingeniero Electrónico

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Año de finalización: 05/2002

FORMACION COMPLEMENTARIA

2016 - 2016 "Compatibilidad Electromagnética". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Taller de redacción de tesis y artículos científicos y técnicos". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas



2016 - 2016 "Taller de inglés instrumental". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Tópicos Especiales en Control de Sistemas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Medición e Instrumentación para Sistemas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Tecnologías para la Conversión de Energía Eléctrica". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "CCNA2 Routing & Switching: Introducción a Redes". CISCO NETWORKING ACADEMY
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Modelación y Control de Convertidores Estáticos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "CCNA1 Routing & Switching: Principios básicos de routing y switching". CISCO NETWORKING ACADEMY
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2015 "Modelado y Simulación de Máquinas Eléctricas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Calidad de Energía - Compensación Pasiva y Activa". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Sistema de Modulación para Convertidores Estáticos Alimentados en Tensión". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Proyecto de Convertidores con Conmutación Suave". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Control de Sistemas en Tiempo Discreto". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Procesamiento Digital de Señales". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Electrónica de Potencia". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas



2014 - 2014 "Sistemas Electrónicos para Iluminación". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Análisis de Sistemas Dinámicos Lineales". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Técnicas de compensación del factor de potencia ". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Sistema de generación distribuida". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Bombas centrífugas monoblock utilizadas como turbinas hidráulicas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Seminario sobre Física Cuántica". INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE)
Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Energía Eólica y Solar". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Elementos Finitos - Curso Práctico Utilizando Abaqus Student". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Control de Máquinas Eléctricas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Cálculo Numérico Aplicado a Problemas de Ingeniería". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Introducción a las Mediciones Mecánicas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Hasta 24 horas

2009 - 2009 "Suite Ofimática y Otras como Herramientas Informáticas". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Hasta 24 horas

2008 - 2008 "Fundamentos del Filtrado Adaptativo". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Hasta 24 horas

2008 - 2009 "La Investigación Educativa como Medio para Mejorar la Enseñanza de la Física". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 51 Y 100 horas



2005 - 2005 "CAD 3D". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2005 - 2005 "Curso de Seguridad Radiológica Aplicada a Instrumentos de Medición y Control para Uso Industrial". NOLDOR SRL

Entre 25 Y 50 horas

2002 - 2002 "CCNA 1 Networking Basics". CISCO NETWORKING ACADEMY

Entre 101 Y 200 horas

2001 - 2001 "Mecánica de Fractura". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2001 - 2001 "Curso de Computación". INSTITUTO PRIVADO DE COMPUTACIÓN

Entre 201 Y 359 horas

1996 - 1996 "Introducción al Cálculo Numérico". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

1994 - 1994 "Promoción Pensando en el Futuro Departamento de Post-Venta". AUTOMOTORES ELDORADO

Hasta 24 horas

Alemán [nivel intermedio] - Zentrale Deutschprüfung für Lateinamerika (1995)

Alemán [nivel avanzado] - Deutsch als Fremdsprache (1991)

Alemán [nivel básico] - Zentrale Deutschprüfung (1989)

ANTECEDENTES EN CYT

11/2016 - Actualidad

Investigador categoría IV. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2014

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

05/2010 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Física 1"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2014 - Actualidad



Ayudante de primera Rentado (Simple) - "331 Electrónica y Dispositivo"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2015 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado (Semi-exclusiva) - "Computación/Comunicaciones digitales"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2016 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Física 1"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2007 - 10/2016

Investigador no categorizado. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

06/2000 - 12/2000

Ayudante de segunda Ad Honorem (Simple) - "331 Electrónica y Dispositivo"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2002 - 12/2002

Ayudante de segunda Rentado (Simple) - "Taller de Informática"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2006 - 05/2010

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Física 1"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

03/2009 - 03/2014

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "331 Electrónica y Dispositivo"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

09/2010 - 05/2014

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Control Clásico y Moderno - Control Digital y No Lineal"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2010 - 10/2015

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Taller de Informática"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2014 - 10/2015



Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Control Clásico y Moderno - Control Digital y No Lineal"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2008 - 11/2008

Ayudante de primera Rentado (Parcial) - "Comunicación de Datos"
UNIVERSIDAD GASTON DACHARY

03/2009 - 06/2009

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Parcial) - "Teoría de Control"
UNIVERSIDAD GASTON DACHARY

08/2009 - 11/2009

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Parcial) - "Comunicación de Datos"
UNIVERSIDAD GASTON DACHARY

02/2017 - 03/2017

Docente autorizado Rentado (Simple) - "Física"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2016 - 03/2017

Secretario de departamento. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Formación de recursos humanos

2011 - 2012 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Freiburger, Marcelo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2015 - 2016 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Tomez, Francisco Gabriel - COAMA SUD AMÉRICA SA.

2013 - 2014 Co-dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Sosa, Milton Eduardo - FACULTAD DE INGENIERIA.

2013 - 2014 Co-dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Urbani, Luis Alberto - FACULTAD DE INGENIERIA.

Financiamiento CyT

01/2016 - 12/2018 Investigador en el Proyecto de I+D: *PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EQUIPOS Y SISTEMAS*. Dirección: VICTOR HUGO KURTZ, null

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



01/2011 - 12/2013 Investigador en el Proyecto de I+D: *OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA GENERADA POR PEQUEÑAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGIA, UTILIZANDO CONVERTIDORES ESTATICOS DE ALTO DESEMPEÑO*. Dirección: Fernando Botterón, null

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2011 - 12/2015 Investigador en el Proyecto de I+D: *ANALISIS DE FACTIBILIDAD PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA GENERACIÓN EN PEQUEÑOS APROVECHAMIENTOS HIDROELECTRICOS Y OTRAS FUENTES DE ENERGIA RENOVABLES, UTILIZANDO CONVERTIDORES COMERCIALES*. Dirección: Víctor Hugo Kurtz, null

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

07/2007 - 12/2010 Investigador en el Proyecto de I+D: *DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA EL CONTROL DE TENSIÓN Y FRECUENCIA EN MICRO Y PICO CENTRALES HIDROELÉCTRICAS*. Dirección: Victor Hugo Kurtz, null

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2000 - 12/2003 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Preselección de Cuencas Experimentales en el Ambiente Hidrológico del Arroyo Pomar*. Dirección: José PALAVECINO, null

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

09/2018 - 09/2019 Beca de Postgrado/Maestría: "BECAS DEL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PERHID)"

Dirección: Kurtz, Victor Hugo

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

03/2001 - 12/2001 Beca de Formación de grado: "Programa Nacional de Becas Universitarias"

Dirección: Cruz, Eugenio Rubén

Financiada por: PRESIDENCIA DE LA NACION

Ejecutada en: PRESIDENCIA DE LA NACION

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2015 - 2015 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Evaluación de Miembro del Jurado de Concurso
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

06/2013 - 07/2013 "Curso de Capacitación Docente"

06/2013 - 07/2013 "COOPERACIÓN PARA LA FORMCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO EN SERVICIO DE LOS DOCENTES DE LA EDUCACIÓN TÉCNICO- PROFESIONALES DE LA PROVINCIA DE MISIONES"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

03/2011 - 12/2011 "Articulación Universidad-Escuelas de Nivel Medio en Física para Aspirantes de Carreras en Ciencias"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Actividades profesionales



06/2009 - 11/2009 Titular en LAHARRAGUE CHODORGE S.A.: Diseñar, ejecutar e implementar un sistema de consultas encuestas web.

04/2009 - 12/2009 Titular en RECTIFICACIONES LAS TRES ERRES SRL.: Sistema web que presenta información procesada y resumida del sistema Tango Gestión. Consta de una serie de scripts PHP y la Base de datos MSSQL de Tango Gestión.

04/2008 - 12/2009 Titular en ADMINISTRACION FEDERAL DE INGRESOS PUBLICOS (AFIP).: Diseñar, programar e implementar un sistema para la liquidación de Servicios Extraordinarios mediante prorrateo 3D. Para tal fin se utilizó una configuración basada en Apache, MySQL y PHP.

03/2008 - 09/2008 Titular en LX GESTIÓN.: Labor profesional desempeñada en el marco del programa de migración a Software Libre.

- 1) Asesoramiento y orientación en materia de equivalencias de Softwares Libres.
- 2) Capacitación del personal en Sistema Operativo Ubuntu, suite ofimática OpenOffice, Navegador Firefox y gestor de correo Thunderbird.
- 3) Creación de un sistema de gestión de clientes basado en LAMP.

05/2007 - 03/2008 Titular en RECTIFICACIONES LAS TRES ERRES SRL.: Sistema para el control y seguimiento de motores que ingresan al taller. Para ello se utilizó un servidor Linux Xubuntu / Apache con una base de datos MySQL y acceso a través de web/PHP.

Premios

2014 - "1er Puesto Feira De Protótipos" - Prototipos. CRICTE (UNIPAMPA).

PUBLICACIONES

Artículos

Jorge A. Olsson; Jorge Luis López; Germán Andrés Xander; Matías Gabriel Krujoski; Héctor Rolando Anocibar; Victor H. Kurtz. "Susceptibilidad de Componentes Electrónicos a Descargas Electroestáticas en el Modelo del Cuerpo Humano". *Memorias X Simposio Internacional de Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias 2017*, (2017): .

Germán Andrés Xander; Victor H. Kurtz. "APORTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE UN TERMOTANQUE SOLAR". *Energía Renovables y Medio Ambiente (ERMA)*, 2 num.2014 (2014): 123 - 128.

Germán Andrés Xander; Milton Eduardo Sosa; Victor H. Kurtz; Jorge A. Olsson. "Uso de enlaces LoRa en topologías extraurbanas de Misiones". En *Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico Extensión y Vinculación 2018*, Argentina: Facultad de Ingeniería UNaM. 2018. 978-950-579-384-6.

Jonathan David Krucheski; Germán Andrés Xander; Victor H. Kurtz; Héctor Daniel Refosco. "Desarrollo de un Módulo Didáctico de Mtrices LED para Arduino". En *Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico Extensión y Vinculación 2017*, Argentina: Facultad de Ingeniería UNaM. 2017. 978-950-579-384-6.



Jorge A. Olsson; Lea Vanesa Santiago; Germán Andrés Xander; María Clara Záccaro. "Desarrollo de la metodología Adecuada para el Reciclado de Cloruro Férrico Utilizado en la Elaboración de Circuitos Impresos". En *Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico Extensión y Vinculación 2016*, Argentina: Facultad de Ingeniería UNaM. 2016. 978-950-579-384-6.

G. A. Xander; J. Ryberg; V. H. Kurtz. "Análisis de un Transformador Electrónico para Lámparas Incandescentes de Baja Tensión". En *Acta de la XXXVII Reunión de Trabajo ASADES Vol2*, Argentina: Comisión de Publicaciones de ASADES. 2014. 978-987-29873-0-5.

G. A. Xander; V. H. Kurtz. "Aportes Para El Mejoramiento De La Eficiencia De Un Termotanque Solar". En *Acta de la XXXVII Reunión de Trabajo ASADES Vol2*, Argentina: Comisión de Publicaciones de ASADES. 2014. 978-987-29873-0-5.

Milton Eduardo Sosa; Luis Alberto Urbani; Germán Andrés Xander; Guillermo Alfredo Fernández. "Sistema de Monitoreo Online para Paneles Fotovoltaicos Utilizados en Generación Distribuida". En *Anais do CRICTE - Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia*, Brasil: Unipampa. 2014. 2318-3438.

Milton Eduardo Sosa; Luis Alberto Urbani; Germán Andrés Xander; Guillermo Alfredo Fernández. "Prototipo de Sistema de Monitoreo Online para Paneles Fotovoltaicos Utilizados en Generación Distribuida". En *Anais do CRICTE - Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia*, Brasil: Unipampa. 2014. 2318-3438.

Germán Andrés Xander; Víctor H. Kurtz; Jorge A. Olsson. "Control de Carga Balasto por Ángulo de Conducción Utilizando Arduino". En *Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico Extensión y Vinculación 2014*, Argentina: Facultad de Ingeniería UNaM. 2014. 978-950-579-350-1.

Víctor H. Kurtz; Marcio P. López; Jorge A. Olsson; Germán Andrés Xander. "Implementación de un Filtro de Interferencias Electromagnéticas para Baja Potencia". En *Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico Extensión y Vinculación 2014*, Argentina: Facultad de Ingeniería UNaM. 2014. 978-950-579-350-1.

M. Freiburger; G. A. Xander. "Proyecto e implementación de un sistema regulador de carga". En *Jornadas de Investigación, Extensión y Vinculación*, Argentina: UNaM. 2011. 978-950-579-224-5.



V. H. Kurtz; G. A. Xander. "Visita a centros tecnológicos europeos". En *Jornadas de Investigación, Extensión y Vinculación*, Argentina: UNaM. 2011. 978-950-579-224-5.

Claudio D. Kruberto; Germán H. Pereta; Marcos R. Rozicki; Victor H. Kurtz; Jorge A. Olsson; Germán A. Xander. "Ensayo de MOSFET de Potencia para la Regulación en Micro Centrales Eléctricas". En *Jornadas de Investigación, Extensión y Vinculación*, Argentina: UNaM. 2011. 978-950-579-224-5.

Martín P. Puertaz; Simón A. Gudziak; Victor H. Kurtz; Jorge A. Olsson; Germán A. Xander. "Estudio del Tiempo de Recuperación Inversa en Diodos Semiconductores". En *Jornadas de Investigación, Extensión y Vinculación*, Argentina: UNaM. 2011. 978-950-579-224-5.

J. A. Posluszny; O. N. Gomez; J. L. Lopez; M. Erck; R. A. Ortt; G. A. Xander. "Articulación Universidad-Escuelas de Nivel Medio en Física para Aspirantes de Carreras en Ciencias". En *Jornadas de Investigación, Extensión y Vinculación*, Argentina: UNaM. 2011. 978-950-579-224-5.

L. A. Mund; D. H. Ritter; V. H. Kurtz; Jorge A. Olsson; G. A. Xander. "Ensayo de un Variador de Velocidad Comercial como Convertidor Alterna/Alterna". En *Jornadas de Investigación, Extensión y Vinculación*, Argentina: UNaM. 2011. 978-950-579-224-5.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2010 Walter Weber; Germán Andrés Xander. Desarrollo de Producto: "Quemadores de Pellets de Bajo Costo"

2009 Walter Weber; Germán Andrés Xander. Desarrollo de Producto: "Picador Transversal de Madera con Dos Motores"
