



## Victorio Enrique Oxilia Dávalos

Nombres: Victorio Enrique  
Doctor - Nacionalidad paraguaya

Apellidos: Oxilia Dávalos  
Nombre en citaciones bibliográficas: Oxilia, Victorio o Oxilia, V. o Oxilia Dávalos, V o Dávalos, V. Índice h = 8

Nacido el 13-04-1965 en Asuncion  
Valparaíso y 5 de Septiembre, San Lorenzo  
victoriooxilia@gmail.com

### Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**  
Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 90/2023**  
Ingreso al PRONII: **Nivel II - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Dirección: **Valparaíso y 5 de Septiembre, San Lorenzo**  
Mail: **victoriooxilia@gmail.com**  
Dirección institucional: **Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay**

### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Integración energética - Política energética - Planificación Energética
- 2 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Energía y sociedad
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Energía

### Formación Académica

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Capacitación en Didáctica de la Educación Superior (2018-2018)

Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Didáctica universitaria

#### DOCTORADO: (2004-2009)

Universidade de São Paulo, Brasil  
Título: Raíces socioeconómicas de la integración energética en América del Sur: análisis de los proyectos Itaipu, Gasbol y Gasandes  
Año de Obtención: 2009  
Tutor: Ildo Luis Sauer  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/86/86131/tde-16082010-184420/pt-br.php>  
Áreas de Conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Política energética

#### MAESTRÍA: Historia Social (1987-1995)

Universidade de São Paulo, Brasil  
Áreas de Conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Historia social

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Ingeniería nuclear (1986-1986)

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, Brasil  
Áreas de Conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería nuclear

**GRADO: Física [Sp-Capital] (1983-1987)**

Universidade de São Paulo, Brasil

Año de Obtención: 1987

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Físicas / Física Nuclear /

**GRADO: Licenciatura en Física (1983-1986)**

Faculdade de Educacao - Universidade de Sao Paulo, Brasil

Año de Obtención: 1986

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Físicas / Física Nuclear /

**Formación Complementaria****CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)**

Centro de Entrenamiento las Mercedes, Paraguay

Título: Planificación Estratégica

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Planificación Estratégica

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2002-2002)**

Korea Telecom, Corea del Sur

Título: Políticas de desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / políticas públicas

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2002-2002)**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Título: Introducción a la Gestión de Proyectos y Concertación, GEOMAR - MI

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Gestión de proyectos y concertación

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2001-2001)**

Agencia Española de Cooperación Internacional, Bolivia

Título: Preparación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Local - ILPES-CEPAL

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Proyectos de Desarrollo Local Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Evaluación de proyectos (económica y social)

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (1999-1999)**

Organización de los Estados Iberoamericanos, Colombia

Título: Políticas sobre ciencia, tecnología y sociedad

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Políticas Ciencia, Tecnología y Sociedad

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (1996-1996)

International Development Center of Japan, Japón

Título: Políticas de desarrollo industrial y comercial

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Política industrial y comercial

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (1994-1994)

European Space Agency, Italia

Título: Uso y aplicación de datos del satélite ERS 1

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Uso de datos satelitales

## Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Francés	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: regular
Inglés	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica - FPUNA**

## Experiencia Profesional

### Consultor (2019 - 2020)

OPS/PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Informe Prospectiva Energética de Paraguay 2050 - consultor principal realizado en el equipo ESENERG

### Consultor (2019 - 2019)

OPS/PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Consultor para el Informe de Desarrollo Humano y Energía, en Paraguay.

### Consultor (2017 - 2017)

OPS/PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Revisión técnica, redacción de algunos tópicos y supervisión de estudios del Informe Nacional de Desarrollo Humano: Energía y Desarrollo

### Consultor (2017 - 2017)

OPS/PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Revisión técnica del borrador del Panorama general del INDH: Energía y Desarrollo Humano y asesoría al equipo de redacción.

**Instructor (2007 - 2007)**

CPL - Centro de Producción Limpia - Paraguay

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Instructor del Primer Curso Taller Internacional Semipresencial "Las Tecnologías renovables para la producción y conversión de energía para las PyMES", Programa de Producción Más Limpia en Cadenas de Valor (ATN ME 9230 PR CPL BID FOMIN)

**Consejero (2023 - a la fecha)**

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Miembro del Consejo del CONACYT en representación del Ministerio de Economía y Finanzas - Cargo Ad Honorem, designado por Decreto Presidencial.

**Funcionario/Empleado - Director de Desarrollo Científico y Formación de Recursos Humanos (1999 - 2004)**

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total 40

Otras Informaciones:

Responsable por la formulación de la primera propuesta de política nacional de ciencia y tecnología, por el perfil de proyecto de fortalecimiento del sistema nacional de ciencia y tecnología que fue presentado al Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Responsable por la representación nacional en comisiones de la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología de MERCOSUR y por la representación en Comisiones especializadas en OEA y UNCTAD NNUU.

**Responsable de Comisiones en la RECYT MERCOSUR (1999 - 2004)**

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Coordinación de diversas tareas, como delegado nacional de Paraguay, en la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR

*Actividades*

Otra actividad técnico-científico relevante (3/1999 - 5/2004)

Actividad realizada: Política para el desarrollo de la ciencia y tecnología

**Profesor (2024 - 2024)**

Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Diseño del Programa de Doctorado en Gestión Energética

**Consultor (2023 - 2024)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Consultor de ESENERG, en el marco del contrato con PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA (PSR), empresa de Brasil que posee contrato con el Banco Interamericano de Desarrollo - Consultoría para generar información adicional sobre los impactos físicos del cambio climático en la generación hidroeléctrica del Paraguay para apoyar los procesos de planificación y toma de decisiones en el sector de generación eléctrica. Contrato Principal C- PR-T1328-P001.

**Coordinador (2021 - 2022)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Proyecto de Hábitos de USO de Artefactos Eléctricos y de Etiquetas de Eficiencia Energética en Paraguay. Proyecto financiado por el PTB d Alemaia, Cooperación MERCOSUR SGT3

**Coordinador Técnico (2018 - 2019)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Coordinación del trabajo de consultoría sobre aspectos metodológicos para el análisis de los impactos en sectores productivos y actores sociales por acciones de mejora de la infraestructura de redes eléctricas de media tensión en el ámbito rural. Ministerio de Industria, Energía y Minería, URUGUAY - Licitación 13/2017. Consorcio ESENERG/SMARTTEBA

**Especialista Senior (2016 - 2017)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Especialista senior para la revisión del Manual de Planificación Energética de la Organización Latinoamericana de Energía y la implementación del Manual en tres países miembros de la Organización en el Caribe. Rep Dominicana, Belice y Grenada

**Especialista Senior (2015 - 2016)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Proyecto sobre evaluación de políticas energéticas de Nicaragua, América Central; elaboración de una Guía Práctica para la formulación de Políticas Energéticas con su respectiva capacitación; y propuesta de Agenda Energética para Nicaragua. Proyecto llevado a cabo mediante la cooperación del Gobierno de Canadá con la Organización Latinoamericana de Energía.

**Responsable de proyecto (2007 - 2007)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Proyecto RTD4EDC (RTD&D to increase the share of renewables in emerging and developing countries with European technologies; Policy Assessment, Stakeholders opinions, Best-Practises & Recommendations), con la financiación de la Comisión Europea (Contrato 0044371),

**Coordinador de Proyecto (2006 - 2008)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Proyecto: CRECER con ENERGÍA, Linking Income-Generating activities and micro-enterprises with Energy Services for the Poor in the Chaco Region, con la co-financiación de la Comisión Europea, había sido aceptado y que ESENERG realizará tareas en virtud de subcontratos con AES.

**Responsable de proyecto RECIPES, ESENERG (2005 - 2005)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

RECIPES - Renewable Energy in developing countries: Current situation, market potencial and recommendations for a win-win for EU industry, the environment and local Socio-economic development - Contrato N° 513733 (SSP6), entre la Comisión Europea y el consorcio coordinado por Prospect Consulting & Services SA, en el cual participa ESENERG como contratista de la Comisión Europea. Responsable del Workpackage 3 - Overview of existing renewable energy situation in developing countries: ARGENTINA y BRASIL

**Responsable de Proyecto (2004 - 2007)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Responsable del Proyecto SILAE, Servicios de Iniciativa Local en la amazonía Ecuatoriana (SILAE), por parte de ESENERG, mediante contrato con AES, Países Bajos. Proyecto financiado por la Comisión Europea. La función era determinar el costo evitado para proyectos de electrificación rural y determinar un programa de capacitación y comunicación para el proyecto.

**Director Socio (2004 - a la fecha)**

ESENERG - Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Se trata de una asociación civil constituida bajo la legislación paraguaya en el año 2004. Ha llevado a cabo diversos estudios y análisis sobre sistemas energéticos en Paraguay, Ecuador y otros países de América Latina

**Profesor de Posgrado contratado (2018 - 2018)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Carga Horaria: 15

Otras Informaciones:

Docente del Módulo Energía y Ambiente del Programa de Maestría en Desarrollo Sostenible Local co-financiado por el CONACYT

**Profesor (1996 - 2004)**

FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Profesor de Historia y Filosofía de la Ciencia

**Docente de Posgrado (2018 - 2018)**

FIUNI - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Resolución de la UNI REC/RRHH 090/2018 del 5 de octubre de 2018.

**Tutor de Tesis de Doctorado - Programa de Doctorado en Ingeniería Ambiental (2016 - 2016)**

FIUNI - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Las tutorías se realizan en reuniones con los estudiantes del Programa de Doctorado. Estas reuniones pueden ser presenciales o se realizan mediante plataformas informáticas de comunicación.

**Profesor de Posgrado (2014 - 2014)**

FIUNI - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Las clases fueron dictadas en el marco del Programa de Diplomado en Gestión de la Energía año 2014

**Otro - Asesor del Viceministro de Industria (1996 - 1997)**

MIC - Ministerio de Industria y Comercio  
Carga Horaria: 40  
Régimen: Dedicación total40  
Otras Informaciones:  
Estudios de factibilidad de proyectos industriales estratégicos

#### Actividades (a la fecha)

MIC - Ministerio de Industria y Comercio

##### Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Viceministerio de Industria, Ministerio de Industria y Comercio (2/1996 - 10/1997)  
Actividad realizada: Asesor de proyectos industriales estratégicos

#### Funcionario/Empleado - Director de Recursos Energéticos (1997 - 1998)

MOPC - Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones  
Carga Horaria: 40  
Régimen: Dedicación total40  
Otras Informaciones:

Desarrollo de estudios sobre tarifas de energía eléctrica y uso de la energía eléctrica para el desarrollo industrial del país. Delegado en varios foros y comisiones regionales (MERCOSUR, OLADE). Estudios sobre uso del gas natural para producción de electricidad.

#### Coordinador Nacional del SGT 9 MERCOSUR (1997 - 1998)

MOPC - Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones  
Carga Horaria: 5  
Otras Informaciones:

Coordinador Adj. de Paraguay ante el Subgrupo de Trabajo 9, Energía, del MERCOSUR, Grupo Mercado Común del Sur

##### Actividades

Dirección y Administración, Viceministerio de Minas y Energía, Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones (10/1997 - 11/1998)  
Cargo o función: Responsable por la Dirección

Servicio Técnico Especializado, Dirección de Recursos Energéticos, Viceministerio de Minas y Energía (3/1991 - 1/1996)  
Servicio realizado: Estudios sobre tarifas eléctricas sobre informes de las entidades binacionales, sustitución de fuentes de energía, usos finales de energía, Balances de Energía, actividades en el ámbito de Mercosur Subgrupo de Trabajo 9, eficiencia energética

#### Funcionario/Empleado - Jefe del Departamento de Energía Convencional (1991 - 1996)

MOPC - Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones  
Carga Horaria: 30  
Régimen: Dedicación total30  
Otras Informaciones:

Estudios sobre sistemas energéticos, balances energéticos, análisis de los sistemas energéticos de Mercosur, estudios sobre tarifas eléctricas, análisis sobre usos finales de energía, eficiencia energética

#### Consultor (2017 - 2017)

FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Consultor Sistematizador de la experiencia Centro de Comercialización para Productores Asociados, CECOPROA

#### Otro - Secretario Ejecutivo (2011 - 2014)

**OLADE - Organización Latinoamericana de Energía**

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Máxima autoridad de la Secretaría Permanente de la Organización. Dirección general de un organismo internacional con 47 personas en el staff y consultores internos y alrededor de 20 consultores externos y temporales. La organización ejecuta alrededor de 60 proyectos en 27 Países de América Latina y el Caribe. Áreas de actuación: capacitación, planificación, formulación de políticas, sistemas de información energética, energía y ambiente, energía y sociedad, integración y cooperación en diversos campos de energía (energía renovable, electricidad, hidrocarburos, eficiencia energética, etc.)

**Funcionario/Empleado - Director de Integración (2010 - 2010)**

OLADE - Organización Latinoamericana de Energía

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Responsable por las Oficinas subregionales de la Organización, proyectos subregionales (Centroamérica, América del Sur y Caribe) y por los programas de capacitación y actualización profesional.

**Funcionario/Empleado - Coordinador de Capacitación (2008 - 2010)**

OLADE - Organización Latinoamericana de Energía

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Responsable por los programas y cursos de capacitación y adiestramientos de funcionarios y técnicos de Ministerios y Secretarías de Energía de 27 Países de América Latina y el Caribe y Argelia.

**Actividades (a la fecha)**

OLADE - Organización Latinoamericana de Energía

*Actividades*

Gestión Académica (2/2008 - 2/2010)

Cargo o función: Coordinador de Capacitación

Dirección y Administración (1/2011 - a la fecha)

Cargo o función: Dirección general

**Gestor de Desarrollo Sostenible (2025 - a la fecha)**

CYTED - Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Función Ejecutiva Ad honorem - Alto responsable por gestionar técnicamente las redes iberoamericanas seleccionadas anualmente para desarrollar actividades de ciencia y tecnología entre investigadores de 22 Países del Programa CYTED.

**Director de Proyecto (2024 - 2025)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Proyecto CONACYT INIC-01-142 Costos nivelados de producción de hidrógeno verde: una alternativa a los excedentes hidroeléctricos de Paraguay. Actualmente me desempeño como Investigador Asociado

**Docente Investigador DIDCom (2023 - a la fecha)**



FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Por el reglamento actual, el cargo exige 40 horas semanales de las cuales 30 horas son presenciales y 10 horas pueden ser realizadas por teletrabajo con necesidad de presentar informes quincenales. por producto

#### **INVESTIGADOR PRINCIPAL PINV 18 1040 (2020 - 2021)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

"Análisis de escenarios de negociación aplicando métodos de decisión multicriterio y teoría de juego: revisión del Anexo C del Tratado de ITAIPU"

#### **INVESTIGADOR ASOCIADO PROYECTO CONACYT PINV 18-1827 (2020 - 2021)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

PROYECTO PINV 18 1827 FINANCIADO POR CONACYT - EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN VARIABLES SOCIOECONÓMICAS Y ENERGÉTICAS FUNDAMENTALES DEL PARAGUAY: UN ENFOQUE BASADO EN SISTEMAS DINÁMICOS

#### **Profesor Asistente Escalonado (2019 - a la fecha)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Nombrado por Resolución 0306 00 2020 del Consejo Superior Universitario UNA

#### **Coordinador de los Programas de Maestría y Doctorado Ciencias Ingeniería. Eléctrica. (2019 - a la fecha)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Se coordinan los Programas de Maestría y Doctorado en el área de Ciencias de la Ingeniería Eléctrica - Cohortes 2017 y 2021

#### **Coordinador General Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía (2018 - a la fecha)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Miembro del Grupo de Investigación en Tecnologías Verdes

#### **Profesor de Postgrado (2018 - a la fecha)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Profesor de la asignatura Instrumentación Biomédica del Programa de Maestría en Ingeniería Biomédica, programa ejecutado mediante convenio entre la Universidad del País Vazco y la Facultad Politécnica de la UNA.

#### **Encargado de Cátedra (2017 - 2020)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Cátedra de Energía y Medioambiente - Carrera de Ingeniería en Energía, 3er Semestre.

### Director de la Dirección de Investigación y Posgrado (2016 - 2021)

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 15

Otras Informaciones:

Las actividades de Director se realizan según necesidad del Departamento.

### Profesor de Postgrado (2016 - a la fecha)

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Profesor de la disciplina: Mercados Eléctricos I. Programa de Posgrado Maestría y Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica

### INVESTIGADOR PRINCIPAL Proyecto CONACYT 14 INV 283 (2015 - 2018)

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Se trata de realizar una investigación financiada por el CONACYT sobre Uso de los recursos hidroenergéticos compartidos del Paraguay: lecciones aprendidas de las negociaciones internacionales y del tratamiento de los aspectos financieros en los proyectos binacionales.

#### Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (9/2015 - a la fecha)

**Uso de los recursos hidroenergéticos compartidos del Paraguay: lecciones aprendidas de las negociaciones internacionales y del tratamiento de los aspectos financieros en los proyectos binacionales**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigación sobre aspectos determinantes relacionados con contexto histórico, geopolítico, formación de la deuda en el contexto de acceso a capitales en el sistema financiero internacional, lecciones aprendidas en ejes multicriterio (técnico, económico, relaciones internacionales, etc.).

Integrantes: Oxilia, Victorio; BLANCO, G.; Buzarquis, E.; BUNK, S.; RIVEROS, E.; FARIÑA, R.; FERNÁNDEZ, F.; VALDÉZ, D.; ORTIGOZA, E.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

### INVESTIGADOR - POLÍTICA ENERGÉTICA (2014 - 2015)

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 15

Otras Informaciones:

Coordinador General del Proyecto de Asistencia Técnica al Gobierno de Paraguay El proyecto es financiado por la entidad Itaipu Binacional y es supervisado por el Viceministerio de Minas y Energía, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

### Funcionario/Empleado - Docente Investigador (2014 - 2023)

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Miembro del Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos y del Grupo de Investigación en Tecnologías Verdes

#### Actividades

Líneas de Investigación, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía (3/2014 - a la fecha)

**Políticas Públicas - Integración Energética**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Análisis de avances de la integración energética mediante técnicas tales como Teoría de Juegos, Análisis Multicriterio, Técnicas de colecta de información como Método Delphi, Panel de Expertos, etc.

Integrantes: Oxilia, Victorio;ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; M. Garcia; VALDÉZ, D.;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Políticas Públicas - Integración Energética

Líneas de Investigación, Facultad Politécnica, Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía (3/2014 - a la fecha)

**Desarrollo Energético Sostenible**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Aplicación de técnicas de toma de decisión, teoría institucional, análisis de ciclo de vida de proyectos

Palabras Clave: energía y ambiente;

Integrantes: Oxilia, Victorio;RIOS, R.; NAVARRO, Luis;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo Energético Sostenible

Líneas de Investigación, Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion, Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía (3/2014 - a la fecha)

**Planificación Energética**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Aplicación de herramientas tales como LEAP, MAED, MESSAGE para realizar ejercicios de prospectiva energética

Integrantes: Oxilia, Victorio(Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación Energética

**Profesor visitante - Profesor (2013 - 2014)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 10

**Actividades (a la fecha)**

FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

*Actividades*

Líneas de Investigación, Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía, Facultad Politecnica (9/2013 - a la fecha)

**Política Energética - Planificación Energética - Economía de la Energía**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Análisis de políticas públicas e impactos en diferentes segmentos de la sociedadDescripción y análisis de sistemas energéticos

- Balances de EnergíaEnergía y aspectos socialesOferta y demanda de la energíaIntegración Energética

Integrantes: Oxilia, Victorio(Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Integración regionalIngeniería y Tecnología / Otras

Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Política Energética - Planificación Energética

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Técnica Eléctrica (3/2002 - 5/2004)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

-Física

**Funcionario/Empleado - Profesor Adjunto (1994 - 2008)**

UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas

Carga Horaria: 10

**Funcionario/Empleado - Profesor Adjunto (1992 - 2008)**

UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas

Carga Horaria: 10

**Actividades (a la fecha)**

UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Química Industrial (7/1994 - 3/2008)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

-FÍSICA II

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química (7/1992 - 3/2008)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

-Electrotecnia Industrial

**Becario - Alumno de Doctorado (2004 - 2009)**

USP - Universidade de São Paulo

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total 40

Otras Informaciones:

Durante el periodo de desarrollo de las actividades de doctorado se realizaron actividades en: estudios, asignaturas, participación en una Comisión universitaria, investigación y seminarios. Se recibió beca de la OEA LASPAU y CAPES de Brasil. El periodo febrero de 2008 a junio de 2009 se escribió la versión final de la tesis de doctorado en el exterior (en Ecuador).

**Funcionario/Empleado - Técnico de nivel superior - responsable del laboratorio de geofísica nuclear (1988 - 1991)**

USP - Universidade de São Paulo

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Apoyo a la investigación en geofísica nuclear en el Instituto Astronómico y Geofísico. Espectrometría gamma y alfa. Apoyo a los cursos de posgrado y trabajos de campo., responsable del laboratorio.

**Actividades (a la fecha)**

USP - Universidade de São Paulo

*Actividades*

Líneas de Investigación, Instituto de Electrotecnia e Energia, Universidade de São Paulo (5/2004 - 2/2008)

**Integración energética suramericana - estudio sobre distribución de beneficios**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Contextualización histórica de proyectos y las relaciones internacionales involucradas. Se analiza las modalidades de apropiación y distribución de beneficios económicos de proyectos, participación de diversos segmentos de la sociedad.

Integrantes: Oxilia, Victorio (Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Política Energética

Líneas de Investigación, Geofísica Nuclear, Instituto Astronómico y Geofísico (5/1988 - 1/1991)

**Geofísica nuclear como técnica de prospección de minerales**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Operación y calibración de los equipos de espectrometría gamma y alfa. Operación de equipos de campo.

Integrantes: Oxilia, Victorio (Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Geofísica

Docencia/Enseñanza, Energia (8/2007 - 9/2007)

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Apoyo en la asignatura sobre gas natural en el MBA sobre Energia

Otra actividad técnico-científico relevante, Geofísica Nuclear, Instituto Astronómico y Geofísico (5/1988 - 1/1991)

Actividad realizada: Apoyo a los trabajos de investigación de posgrado y de investigación aplicada en espectrometría gamma y alfa

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Cabe señalar que en las líneas de investigación sobre desarrollo energético sostenible a las que me dedico - gobernanza de recursos energéticos - integración energética - políticas y planificación energética se ha desarrollado en los más de 37 años de trayectoria nacional e internacional una extensa labor que se refleja en este CVPy, tanto en instituciones del Estado, así como en universidades públicas y privadas del país y del exterior. Asimismo, se destaca mi actuación internacional, no solamente por el hecho de participar de charlas, congresos y publicaciones internacionales, sino también por el hecho de haber dirigido como principal ejecutivo, durante un período, la organización regional especializada en el área de energía, en América Latina y el Caribe, OLADE, que nuclea a 27 países de la región. Recientemente, el reconocimiento internacional por mis actividades académicas e investigación ha sido reforzado por la selección, por propuesta del CONACYT, de mi candidatura a ser el principal responsable técnico del área Desarrollo Sostenible de la Cooperación Iberoamericana de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), con sede en Madrid, España, función ad honorem que ocuparé hasta diciembre de 2026.

En los últimos años me he dedicado no solamente a las actividades académicas formales sino también a buscar incidir en la sociedad mediante la divulgación e información a la sociedad sobre temas relevantes relacionadas con mis líneas de investigación. Esta actuación no solamente se realiza mediante las actividades de Coordinador del Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía, que aglutina a dos grupos de investigación (GISE y GITV), en particular al Grupo de Investigación en Tecnologías Verdes (GITV), al cual me vinculo, sino también mediante una cuenta personal en twitter OxiliaVictorio, con información pública que es fuente relevante para la prensa nacional sobre temas álgidos del sector energético nacional, regional y global.

En línea con lo anterior, no omito mencionar las numerosas convocatorias al Congreso Nacional para realizar explicaciones o bien participar de charlas sobre los temas afines a mi experiencia. Asimismo, he sido convocado numerosas veces para dar charlas en eventos promovidos por la FPUNA, la Universidad Nacional de Itapúa, la Asociación de Facultades de CyT de las universidades nacionales, Universidad de Brasilia, Universidad de la Integración de América Latina, Universidad de Duke, Universidad de Edimburgo, entre otras.

Finalmente, la formación de Recursos Humanos es una de mis prioridades. Coordino el Programa de Posgrado en Ciencias en Ingeniería Eléctrica de la Facultad Politécnica de la UNA en los niveles de Maestría y Doctorado. Hasta el momento he ayudado en la formación de 3 doctores y 5 M.Sc. y de un diplomático de la Academia Diplomática para realizar su trabajo de investigación, como requisito académico, para obtener el cargo de Embajador, además de varios estudiantes de grado. Mi interés en ello se reafirma, puesto que continúo orientado tesis en los diferentes niveles académicos y también participo frecuentemente de mesas evaluadoras. Lamentablemente, no he podido completar las mesas en las que he participado desde el año 2019.

## Producción Técnica

### Otra producción técnica

#### 1 Oxilia, Victorio; GOMEZ UZQUEDA, B.; Paraguay y la Transición Energética, 2025.

Palabras Clave: transición energética; paraguay; fuentes renovables de energía;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Finalidad: Documental. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asunción.

Sitio Web: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_WCmcJHz9hk](https://www.youtube.com/watch?v=_WCmcJHz9hk)

Observaciones: Documental realizado para divulgar las potencialidades de Paraguay en el aprovechamiento de fuentes renovables de Energía

### Cursos de corta duración dictados

#### 1 Oxilia, Victorio Integración Paraguay Brasil, 2024. (Especialización)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética Paraguay Brasil

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Federal de Integración Latinoamericana

Participación: Docente. Lugar: campus. Ciudad: Foz do Yguazú.

Sitio Web: <https://portal.unila.edu.br/especializacao/integracao-paraguai-brasil>

#### 2 Oxilia, Victorio Marcos Normativos Nacionales y Acuerdos Transfronterizos sobre la Gestión del Agua, 2023. (Otro)

Palabras Clave: gestión del agua; acuerdos transfronterizos; américa latina;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Referencias adicionales: Guatemala/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Agencia de Cooperación Española

Participación: Docente. Ciudad: Antigua.

### **3 Oxilia, Victorio; REINOSO, M.; RIBEIRO, A.; Programa de Integración Energética y Planificación para América Latina y el Caribe, 2018. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación Energética

Referencias adicionales: Ecuador/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Participación: Organizador. Duración: 8 meses. Ciudad: Quito.

Sitio Web: [www.olade.org](http://www.olade.org)

## **Organización de eventos**

### **1 Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; FERNÁNDEZ, F.; Mesa Redonda Internacional - Integración Energética: visión de expertos internacionales sobre la revisión del Anexo C ITAIPU, 2021. (Otro)**

Palabras Clave: integración energética; itaipu binacional;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad Politécnica. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: La organización del evento internacional fue muy relevante para la Facultad Politécnica UNA, puesto que fue el primer evento internacional presencial que se realizó posteriormente a la cuarentena. Se tuvo la presencia de profesores renombrados de la Universidad de DUKE (Estados Unidos de América) y de la Universidad de Sao Paulo (Brasil)..

### **2 Oxilia, Victorio MESA REDONDA INTERNACIONAL SOBRE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA, 2014. (Otro)**

Palabras Clave: energía; integración energética;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía, Integración Energética

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Sitio Web: no

Observaciones: Entre los importantes visitantes internacionales se destacan personalidades tales como: el Embajador Samuel Pinheiro Guimarães, ex Ministro de Asuntos Estratégicos de Brasil; el Dr. Fernando Ferreira, Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE); el Prof. Dr Ildo Sauer, Director del Instituto de Energía y Ambiente de la Universidad de São Paulo y ex Director de Gas y Energía de Petrobras; el Dr. Darc Costa, Presidente de la Federación de Cámaras de Comercio e Industria de América del SUR y ex Vice-presidente del Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social de Brasil; el Prof. Dr. Adilson de Oliveira, ex Director del Instituto de Economía de la Universidad Federal de Rio de Janeiro; el Ing. Juan Legisa y el Ing. Guillermo Koutoudjan de la Universidad de Buenos Aires; el Dr. Juan Irrarázabal, Socio Senior de Philippi, Yrarrázaval, Pulido & Brunner Abogados de Chile; el Ing. Beno Ruchansky, ex presidente de la empresa Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE) de Uruguay; el Prof. Dr. Nielsen de Paula Pires, Vicerrector de la Universidad Federal de la Integración Latinoamericana (UNILA); y el Prof. Luis Evelio García, Director de la Carrera de Ingeniería en Energía de la UNILA.

Entre los participantes nacionales cabe mencionar a los siguientes profesionales: el Ing. Héctor Richer, ex presidente de la ANDE; el Ing. Leopoldo Lamas, ex Director Paraguayo de la Comisión Mixta Paraguay-Argentina del río Paraná; el Ing. Alecsander Riline, asesor del Senado Paraguayo; el Prof. Ing. Pedro Manuel Duarte, representante de la Unión Industrial Paraguaya; el Ing. Francisco Escudero de la ANDE; el Ing. Alan Achar de la Unión de Ingenieros de la ANDE; y el Ing. Gustavo Cazal del Viceministerio de Minas y Energía.

### **3 Oxilia, Victorio Seminario de Energías Renovables, organizado por OLADE y la Agencia Internacional de Energías Renovables - IRENA, 2013. (Otro)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías Renovables

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: International Renewable Energy Agency

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Montevideo. Ciudad: Montevideo.

### **4 Oxilia, Victorio III Seminario LAC de Petróleo y Gas, 2013. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Hidrocarburos

Referencias adicionales: Honduras/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Marriott. Ciudad: Tegucigalpa.



## **5 Oxilia, Victorio III Taller Técnico Regional del Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático de los Sistemas de Producción Eléctrica en Centroamérica y Opciones de Adaptación, organizado por OLADE., 2013. (Otro)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía & Ambiente

Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Barceló Hotel. Ciudad: San José.

## **6 Oxilia, Victorio Foro Latinoamericano del Carbono 2013, 2013. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía & Ambiente

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Rio de Janeiro. Ciudad: Rio de Janeiro.

Observaciones: Evento co-organizado con otros organismos internacionales

## **7 Oxilia, Victorio III Seminario LAC de Electricidad, 2013. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Crowne Hotel. Ciudad: Santiago.

## **8 Oxilia, Victorio Foro de Integración Energética Regional 2013, 2013. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Referencias adicionales: República Dominicana/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Punta Cana. Ciudad: Punta Cana.

## **9 Oxilia, Victorio II Seminario LAC de Petróleo y Gas, 2012. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Hidrocarburos

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Radisson. Ciudad: Montevideo.

Observaciones: Foro que congrega a expertos internacionales y representantes de gobiernos y empresas de América Latina y el Caribe

## **10 Oxilia, Victorio II Seminario LAC de Electricidad, 2012. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Barceló. Ciudad: San José.

## **11 Oxilia, Victorio Caribbean Regional Programatic CDM and NAMAs Workshop y el Caribbean Energy Inter Agencies Meeting, 2012. (Otro)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía & Ambiente

Referencias adicionales: Jamaica/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Kingston. Ciudad: Kingston.

## **12 Oxilia, Victorio Foro de Integración Energética Regional 2012, 2012. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Sheraton Hotel. Ciudad: Lima.

## **13 Oxilia, Victorio VI Foro Latinoamericano y del Caribe del Carbono, 2011. (Otro)**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía y Ambiente

Referencias adicionales: Costa Rica/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: San José. Ciudad: San José.

Observaciones: El Foro Latinoamericano y del Caribe del Carbono (FLACC) es una plataforma regional sin costo establecida en el 2006 para difundir conocimiento y promover el intercambio de información y experiencias, facilitando al mismo tiempo un ambiente con oportunidades de negocios entre los principales interesados en el mercado de carbono. Esta conferencia y exhibición anual es conjuntamente organizada por el Banco Mundial, la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), la Asociación Internacional de Comercio de Emisiones (IETA), el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el PNUMA DTU, el Banco Inter-Americano de Desarrollo (BID), la Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y CAF, Banco de Desarrollo de América Latina. El Dr. Oxilia fue la máxima

autoridad ejecutiva de OLADE y co-organizador del Foro.

#### 14 Oxilia, Victorio Foro de Integración Energética Regional FIER 2011, 2011. (Otro)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Marriott. Ciudad: Panamá.

Observaciones: Foro internacional organizado anualmente por la OLADE. El Dr. Oxilia era la máxima autoridad ejecutiva de OLADE en el 2011.

#### 15 Oxilia, Victorio Seminario Internacional Uso Racional de la Energía y Energías Renovables, 1995. (Congreso)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Eficiencia Energética

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.

Observaciones: El Seminario fue realizado en dos días, 26 y 27 de abril, con un total efectivo de horas de 20 h. Sin embargo, la organización empleó más de 50 horas de trabajo. El evento fue co-organizado por la Unión Panamericana de Ingenieros UPADI y por el Viceministerio de Industria. Fue el primero en su género realizado en Paraguay.

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

#### 1 Oxilia, Victorio; RESQUIN, F.; Sistemas Ópticos, 2018.

Palabras Clave: instrumentación; biomedicina; sistemas ópticos; detectores;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Tecnología de Laboratorios Médicos / Instrumentación biomédica

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Material Didáctico para la disciplina Instrumentación Biomédica, Maestría en Ingeniería Biomédica, Universidad del País Vasco y Facultad de Ingeniería.

Sitio Web: <https://egela1718.ehu.eus/>

#### 2 Oxilia, Victorio Programa de Posgrado sobre Integración Energética y Planificación, 2015.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación Energética

Referencias adicionales: Venezuela/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Diseño de un programa de Diplomado sobre Integración Energética y Planificación para América Latina y el Caribe.

Observaciones: Proyecto desarrollado para el Banco de Desarrollo de América Latina, CAF, con sede en Caracas, en el marco del acuerdo de organismos regionales para una Agenda Energética de América Latina y el Caribe. El Programa será implementado, en principio, en la Universidad Federal de la Integración Latinoamericana (UNILA). Cabe señalar que la Facultad Politécnica de la UNA posee un convenio con la UNILA, lo cual facilitará la participación de docentes o especialistas de la Facultad Politécnica en este Programa de Posgrado.

### Edición o revisión

#### 1 Oxilia, Victorio Revista Latinoamericana Integración & Desarrollo, 2015.

Palabras Clave: latinoamérica integración regional desarrollo;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Economía y Política internacional

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Revista Latinoamérica

Editorial: Revista Latinoamérica. Ciudad: Sao Paulo.

Sitio Web: <http://www.revistalatinamerica.com/>

Observaciones: Victorio Oxilia Dávalos es miembro del Consejo Editorial de la Revista conjuntamente con: Ildo Luis Sauer, Alai García Diniz, Nilson de Araújo e Silva, Paulino Motter, Luciano W. Severo, Carlos Alberto Santos, Paulo Rocha, Celio Bermann, Sidney Leite, Marcus Vinícius Andrade

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

#### 1 Buzarquis, E.; FERNÁNDEZ, F.; Oxilia, Victorio; DEFINICIÓN DE PRECIOS EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE Y ANÁLISIS DEL IMPACTO ENERGÉTICO DE SU IMPLEMENTACIÓN EN EL SECTOR TRANSPORTE EN PARAGUAY. In: XX ERIAC VIGÉSIMO ENCUENTRO REGIONAL IBERO-AMERICANO DE CIGRE, 2025 Ciudad del Este XX Encuentro regional Iberoamericano del CIGRE - Tomo III. 2025.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Políticas Energéticas

Actualizado: 10-02-2026 07:34:48



Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998

Sitio Web: [https://isbn.bibliotecanacional.gov.py/catalogo.php?mode=busqueda\\_menu&id\\_editor=12560](https://isbn.bibliotecanacional.gov.py/catalogo.php?mode=busqueda_menu&id_editor=12560)

Palabras Clave: hidrogeno verde; paraguay; sector transporte;

- 2 **NEUMANN, V.; Oxilia, Victorio; Predição de geração eólica, solar, e demanda de energia com frameworks baseados em arquitetura de LSTM - Long Short-Term Memory. In: Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE, ERIAC, 2025 Ciudad del Este Pendiente. 2025.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://xxeriac.com.py/articulos-tecnicos-aprobados/>

Palabras Clave: prediccion generacion eolica y solar; aplicacion de herramientas lstm;

Observaciones: Trabajo aceptado con ID 2934 en la sección CE C2. Presentado el 26 de mayo de 2025. Aún no publicado en anales

- 3 **GÓMEZ, J.; FARIÑA, J.; ORTIGOZA, E.; Coronel, T.; A. Gonzalez; Oxilia, Victorio; Energy Management in buildings - ISO 50001: A Review. In: IEEE International Conference on Automatica - Congreso de la ACCA, 2024 Santiago 2024.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://ieee-ica-acca-2024.cl/acca/>

- 4 **D. A. DIAZ BARUA; F. D. DIAZ RUIZ DIAZ; ORTIGOZA, E.; Oxilia, Victorio; Creating a Matlab Program for the Automated Calculation of Operational Costs for Electrical Bus Fleet. In: IEEE International Conference on Automation, 2024 Santiago de Chile 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Movilidad eléctrica

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10766749>

Palabras Clave: transición energética; movilidad eléctrica; buses eléctricos;

Observaciones: doi: 10.1109/ICA-ACCA62622.2024.10766749

- 5 **Gómez, J.; Paredes, J.; ORTIGOZA, E.; Oxilia, Victorio; Exploring the Electric Vehicle Supply Chain Opportunities for South America's Gran Chaco: A Systematic Review. In: IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering (CHILECON), 2019 Valdivia 2023 IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering (CHILECON). 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Transición energética

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10418712>

Palabras Clave: baterías para movilidad eléctrica; transición energética; cono sur de las américas;

- 6 **López, J.; González, J.; FERNÁNDEZ, F.; M. Garcia; RIOS, R.; ORTIGOZA, E.; Oxilia, Victorio; Análisis de la Compensación por Cesión de Energía en ITAIPU Binacional utilizando la herramienta Teoría de Juegos. In: XIV SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO - CIGRE, 2022 Asuncion 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Teoría de Juegos

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://eventos.amautta.com.ar/CIGRE/register/>

- 7 **RIOS, R.; Oxilia, Victorio; BLANCO, G.; ORTIGOZA, E.; ANÁLISIS DE OPCIONES DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARAGUAYA DE ITAIPÚ BINACIONAL EN EL MERCADO ELÉCTRICO BRASILEIRO. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores SCP, 2021 Asuncion Anales del 6 Gran Encuentro de Investigadores SCP. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Medio: Papel.

Sitio Web: <http://sociedadcientifica.org.py/inicio/encuentrodeinvestigadores/#:~:text=En%20el%20a%C3%B1o%20del%20centenario,12%20de%20>

- 8 **Oxilia, Victorio Modelo Perceptor Hierarchical Decision aplicado al análisis de la negociación del Anexo C del Tratado de ITAIPU. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores SCP, 2021 Asunción Anales del 6 Encuentro de Investigadores SCP. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Teoría de decisión multicriterio

Medio: Papel.

Sitio Web: <http://sociedadcientifica.org.py/inicio/encuentrodeinvestigadores>

Palabras Clave: multicriterio decision; comercializacion energia itaipu;

- 9 **ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; FERNÁNDEZ, F.; Coronel, T.; Oxilia, Victorio; A multi-criteria analysis of the use of economic benefits of ITAIPU Hydropower plant to achieve United Nations Sustainable Development Goals. In: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9702895/proceeding>, 2021 Valparaíso, Chile 2021 IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON). 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo sostenible y Energía

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-66

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9702995>

- 10 A. Gonzalez; RIOS, R.; PEREIRA, G.; Oxilia, Victorio; LLAMOSAS, C.; BLANCO, G.; Multicriteria Analysis of the Opportunity Cost of the Sale of Paraguayan Energy from Itaipu to the Brazilian Market. In: 2020 IEEE Congreso Biental de Argentina (ARGENCON 2020), 2020 Resistencia 2020 IEEE Congreso Biental de Argentina (ARGENCON 2020). 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Economía de la Energía

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-72

Sitio Web: <http://toc.proceedings.com/60053webtoc.pdf>

Palabras Clave: Decisión Multicriterio; ITAIPU Binacional;

- 11 OLMEDO, M.; ORTIGOZA, E.; VALDÉZ, D.; RIOS, R.; Oxilia, Victorio; EVALUATION OF LONG-TERM ENERGY EFFICIENCY MEASURES IN TRANSPORT: CASE STUDY PARAGUAY. In: 2020 IEEE Congreso Biental de Argentina (ARGENCON 2020), 2020 Resistencia 2020 IEEE Congreso Biental de Argentina (ARGENCON 2020). 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía - Eficiencia Energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-72

Sitio Web: <http://toc.proceedings.com/60053webtoc.pdf>

- 12 ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; Oxilia, Victorio; A review of the literature on methodologies to be implemented for the revision of Annex C of ITAIPU: prospective scenarios. In: 2021 IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON), 2021 Valparaíso, Chile 2021 IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON). 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-66

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9702895/proceeding>

- 13 ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; Oxilia, Victorio; An approach to identify strategies to be taken into account when revising ITAIPU Annex C. In: 2021 IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON), 2021 Valparaíso, Chile <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9702895/proceeding>. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-66

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9702895/proceeding>

- 14 CACERES, R.; A. Gonzalez; PEREIRA, G.; RIOS, L.; RIOS, R.; Oxilia, Victorio; Systematic Literature Review of the Water-Energy-Food Nexus: An Overview of the Field. In: 2020 IEEE Congreso Biental de Argentina (ARGENCON 2020), 2020 Resistencia 2020 IEEE Congreso Biental de Argentina (ARGENCON 2020). 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Energía - Agua - Alimentos NEXUS

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-72

Sitio Web: <http://toc.proceedings.com/60053webtoc.pdf>

Palabras Clave: NEXUS ; Water-Energy-Food;

- 15 Oxilia, Victorio; M. Garcia; FERNÁNDEZ, F.; R. Careaga; Interest Based Negotiation with a Strategic Approach: Annex C ITAIPU Binational Case Study. In: 2020 IEEE Power and Energy Conference at Illinois, 2020 Chicago 2020 IEEE Power and Energy Conference at Illinois (PECI). 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Teoría de juegos - Integración Eléctrica

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-72

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9064640/authors#authors>

Palabras Clave: energía; itaipu; integraci; teoría de juegos;

Observaciones: M. García, V. Oxilia, R. Careaga and F. Fernández, "Interest Based Negotiation with a Strategic Approach: Annex C ITAIPU Binational Case Study," 2020 IEEE Power and Energy Conference at Illinois (PECI), Champaign, IL, USA, 2020, pp. 1-8.

- 16 RIOS, R.; Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA PARAGUAYA EN ITAIPU EN EL MERCADO ELECTRICO BRASILEIRO . In: XVIII Encontro Regional Ibero-americano do Cigré - ERIAC, 2019 Foz de Yguazu 2019.**

Medio: Otros.

Sitio Web: <http://www.xviiiieriac.com.br/>

- 17 A. Gonzalez; BLANCO, G.; RIOS, R.; LLAMOSAS, C.; Oxilia, Victorio; FERNÁNDEZ, F.; Análisis Multicriterio del Costo de Oportunidad de la Venta de la Energía Paraguaya de Itaipu al Mercado Brasileiro. In: XIII Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo 2018.**

Medio: Otros.

- 18 LLAMOSAS, C.; H. Giordanengo; A. Gonzalez; FERNÁNDEZ, F.; Oxilia, Victorio; BLANCO, G.; Energy Poverty in Paraguay: perspectives and conceptualization. Case study of the Carmen Soler Community (Limpio, Paraguay). In: Human Development and Capability Association (HDCA) Conference 2018 Buenos Aires, 2018 Buenos Aires Papers and Keynote Lectures . 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / políticas públicas

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://hd-ca.org/conferences/2018-hdca-conference-buenos-aires-argentina>

Palabras Clave: pobreza; energia; justicia energetica;

**19 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; DECISION MAKING FOR THE VALUATION OF ITAIPU'S ENERGY IN THE BRAZILIAN MARKET: AN APPROACH BASED ON AHP. In: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process ISAHP 2018, 2018 Hong Kong ISAHP 2018 Proceedings. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://doi.org/10.13033/isahp.y2018.019>

**20 A. Gonzalez; BLANCO, G.; RIOS, R.; Oxilia, Victorio; FERNÁNDEZ, F.; OPPORTUNITY COST ANALYSIS OF THE SALE OF PARAGUAYAN ENERGY FROM ITAIPU TO THE BRAZILIAN MARKET BASED ON A AHP MODEL. In: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 2018 Hong Kong ISAHP 2018 Proceedings. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://doi.org/10.13033/isahp.y2018.042>

Palabras Clave: opportunity cost; itaipu; energy integration; multicriteria decision;

**21 Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; Lineamientos para la negociación del Anexo C de ITAIPU según la experiencia de negociadores y el enfoque de especialistas regionales. In: XIII SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO - CIGRÉ, 2018 Asuncion PAPERS SESEPS. 2018.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.cigre.org.py/index.php/2014-03-19-13-47-38/blog>

**22 RIOS, R.; Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA PARAGUAYA EN ITAIPU EN EL MERCADO ELECTRICO BRASILEIRO. In: XIII SESEP, 2018 Asuncion PAPERS SESEPS. 2018.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.cigre.org.py/index.php/2014-03-19-13-47-38/blog>

**23 RIOS, R.; Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; BLANCO, G.; Guidelines for a regional electricity market model in the Southern Cone. In: URUCON, 2017 IEEE , 2017 Montevideo URUCON, 2017 IEEE . 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-53

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/>

**24 Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; FARIÑA, R.; BLANCO, G.; Scaling up energy integration in South America based on lessons learned from binational hydropower plants. In: URUCON, 2017 IEEE, 2017 Montevideo URUCON, 2017 IEEE. 2017.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-53

**25 Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; Energy Integration in South America: Systematization of Lessons Learned from binational power plants. In: Engineering, Science and Technology Conference (ESTEC) - 2017, 2017 Panamá city Aun no editado. 2017.**

Medio: Otros.

Sitio Web: <http://congreso.utp.ac.pa/es/home-page/>

**26 FERNÁNDEZ, F.; BLANCO, G.; AMARILLA, R.; Oxilia, Victorio; Multi-criteria valuation of electric energy from Itaipu Binational in the Brazilian electricity market. In: IEEE ARGENCON 2016, 2016 Buenos Aires 2016.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://sites.ieee.org/argencon/>

**27 SALDAÑA, J.; MARTINEZ, D.; BLANCO, G.; FERNÁNDEZ, F.; Oxilia, Victorio; Multi-criteria analysis of alternative power generation in Paraguay. . In: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process 2016. , 2016 Londres 2016.**

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.isahp.org/>

**28 RIOS, R.; Oxilia, Victorio; Pesquisa de la Reforma Eléctrica y la crisis del 99 en Buenos Aires - Argentina. In: IEEE ARANDUCON 2016, 2016 Asuncion 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Medio: Otros.

Sitio Web: <http://www.ieee.org.py/~ieeorgadm/aranducon-2016/>

**29 RIVEROS, E.; Oxilia, Victorio; SALINAS, F.G.; CAZAL, G.; BLANCO, G.; VALDÉZ, D.; Estimación del Potencial de Ahorro de Energía Eléctrica basado en la mejora en la eficiencia energética del Sector Residencial del Paraguay. In: XVI Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRE, 2015 Puerto Iguazu Anales del XVI ERIAC. 2015.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Eficiencia Energética

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://sites.google.com/site/cigrearg/Novedades/xvieriac-encuentroregionaliberoamericanodecigre>

Observaciones: Trabajo realizado en el ámbito de una cooperación técnica al Viceministerio de Minas y Energía de Paraguay y al Comité Nacional de Eficiencia Energética.

**30 Oxilia, Victorio Potencial de Integración Energética en la Cuenca del Río de la Plata. In: Congreso Internacional INGENIERIA 2014, 2014 Buenos Aires Anales del Congreso Internacional INGENIERIA 2014. 2014.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.cai.org.ar/index.php/ing2014-1>

Observaciones: El Dr. Victorio Oxilia fue seleccionado por los organizadores para participar de un panel de discusión, mediante una ponencia sobre el tema. Participaron otros especialistas tales como el Dr. Raúl Bertero del CEARE, Universidad de Buenos Aires; el Prof. Dr. Adilson de Oliveira de la Universidad Federal de Rio de Janeiro; y el Dr. Hugo Altomonte, ex Director de Infraestructura y Recursos Naturales de CEPAL.

## Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 ORTIGOZA, E.; Oxilia, Victorio; RIOS, R.; VALDÉZ, D.; RIVEROS, E.; LLAMOSAS, C.; (RELEVANTE) Lessons from the ITaipu Binational Power Plant in South America: A Negotiation Framework for Transboundary Hydropower Governance, Water, v. 17 f: 13, p. 1-19, 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2073-4441

Sitio Web: <https://www.mdpi.com/2073-4441/17/13/1947>

Palabras Clave: itaipu binacional; integración energética; recursos hídricos compartidos;

Observaciones: (This article belongs to the Special Issue Governance and Management of Major Water Projects: Strategies, Challenges, and Solutions)

**2 RIOS, R.; Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; RODRIGUES, A.; (RELEVANTE) A Paradigm Shift in the Commercialization of Paraguay's Surplus Electricity from Itaipu: From a Bilateral Agreement to Potential Entry into the Brazilian Electricity Market, ES Energy and Environment, v. 28, p. 1-19, 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración de mercados eléctricos

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2578-0646

Sitio Web: <https://www.espublisher.com/journals/articledetails/1491>

Palabras Clave: itaipu binacional; comercialización energía; integración energética;

**3 Gómez, J.; Paredes, J.; ORTIGOZA, E.; Oxilia, Victorio; (RELEVANTE) Multi-Criteria Analysis of Regional Collaboration for Lithium-Ion Battery and Electric Vehicle Production in Paraguay, World Electric Vehicle Journal, v. 16 f: 4, p. NC-NC, 2025.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2032-6653

Sitio Web: <https://www.mdpi.com/2032-6653/16/4/222>

Palabras Clave: electromovilidad; industria movilidad eléctrica; desarrollo industrial en Paraguay;

Observaciones: Revista indexada en Scopus - Scimago Q2

**4 ORTIGOZA, E.; Ferreira, F. ; CABRAL, J. C.; Oxilia, Victorio; (RELEVANTE) Análisis comparativo del índice de satisfacción y calidad percibida en la distribución de energía en el mercado brasileño: caso de estudio con los métodos IASC y PHD, ENERLAC, v. 6 f: 2, 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / regulación energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2631-2522

Sitio Web: <https://enerlac.olade.org/index.php/ENERLAC/article/view/205>

Palabras Clave: decisión multicriterio; regulación energética; calidad de la energía;

**5 ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; Jiménez, N.; Oxilia, Victorio; (RELEVANTE) Guidelines for the negotiation of benefits distribution of harnessing shared energy resources according to the experiences of negotiators and the approach of regional specialists., ENERLAC, v. 6 f: 1, p. 104-119, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2631-2522

Sitio Web: <https://enerlac.olade.org/index.php/ENERLAC/article/view/170>

Palabras Clave: integración energética ; energía y desarrollo;



- 6 ORTIGOZA, E.; Oxilia, Victorio; Ferreira, F. ; CABRAL, J. C.; Coronel, T.; (RELEVANTE) Application of the Perceptor Hierarchical Model to the negotiations on the cost of electricity service of a binational hydropower plant: the case of ITAIPU, 2022 IEEE International Conference on Automation/XXV Congress of the Chilean Association of Automatic Control (ICA-ACCA), p. 1-8, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética ; decisión multicriterio

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 6654-9408

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10006116>

Palabras Clave: decision multicriterio; negociaciones internacionales; aprovechamiento de recursos energéticos compartidos;

- 7 Oxilia, Victorio; GENEZ, F.; M. Garcia; (RELEVANTE) RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS DE LA CUENCA DEL RÍO PARANÁ: DESAFÍOS PARA UNA GOBERNANZA REGIONAL DE SUS MÚLTIPLES USOS, Revista Diplomática, v. 10 f: 10, p. 55-70, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gobernanza de Recursos Naturales y Energía

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-3954

Palabras Clave: Gobernanza de recursos hídricos; Gestión Energía y Agua;

Observaciones: El artículo analiza la complejidad de gestionar recursos naturales compartidos, en particular los recursos hídricos, considerando sus múltiples usos y el impacto en varios sectores económicos

- 8 MIYAZAKI, Masayuki; Oxilia, Victorio; LEIVA ENRIQUE, Mario Gustavo; La educación ambiental relacionada al desarrollo sostenible en las instituciones educativas del municipio de Villa Hayes, Reportes Científicos de la FACEN, v. 11 f: 2, 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Sitio Web: [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2222-145X2020000200014](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2222-145X2020000200014)

- 9 FERNÁNDEZ, F.; ORTIGOZA, E.; FARIÑA, R.; GONZALEZ, R.; CACERES, L.; Oxilia, Victorio; Proceso de toma de decisión multicriterio aplicado a máquinas de una línea de producción, ICPR 2020 Proceedings, p. 1325-1340, 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de producción

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2619-1865

Sitio Web: <https://www.matematica.uns.edu.ar/ipcra/default.php?boton=pro>

Palabras Clave: Decisión multicriterio; línea de producción;

- 10 MITJANS, F. ; Oxilia, Victorio; Model of Institutional Analysis of Barriers to Obtain CERs; un-der the focus of the New Institutional Economy (NIE), using a decision tool multi-criteria: De-velopment and Application to a case in Paraguay, IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT), v. 14 f: 5, p. 43-55, 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles / Política ambiental

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2319-2402

Sitio Web: [iosrjournals.org](http://iosrjournals.org)

Palabras Clave: environmental planning; environmental management;

- 11 BLANCO, G.; AMARILLA, R.; MARTINEZ, A.; LLAMOSAS, C.; Oxilia, Victorio; (RELEVANTE) Energy transitions and emerging economies: A multi-criteria analysis of policy options for hydropower surplus utilization in Paraguay, Energy Policy, v. 108, p. 312-321, 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Políticas Energeticas

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0301-4215

- 12 Oxilia, Victorio; ORTIGOZA, E.; RIOS, R.; FARIÑA, R.; BLANCO, G.; (RELEVANTE) Harnessing natural resources with shared sovereignty for power generation in the parana river basin: Systematization of lessons learned, 2017 CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON), 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1745-1035

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8229549>

- 13 Oxilia, Victorio; Sauer, Ildo Luis; Rodrigues, Larissa Araujo; (RELEVANTE) MOTIVAÇÕES POLÍTICAS E ECONÔMICAS DA INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA NA AMÉRICA DO SUL: O CASO DE ITAIPU, A Revista História e Cultura, v. 4 f: 1, p. 208-231, 2015.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2238-6270

Sitio Web: <http://periodicos.franca.unesp.br/index.php/historiaecultura/article/view/1481>

Palabras Clave: energía; integración energética; itaipu;

Observaciones: El acceso a la revista es gratuito y se encuentra indexado por los siguientes servicios: Periódicos (CAPES); Google Scholar; DOAJ; Beardslee\_Library\_Journals; Harvard Library E-Journals; LivRe; Diadorim Ibict; Universia; JournalTOCs; Sherpa/Romeo; UlrichsWeb; Academic Journals Database; E-Revistas; Latindex; SFX (by Ex Libris)

- 14 Oxilia, Victorio (RELEVANTE) OLADE, 40 years: political roots, trajectory and actuality of a strategical, political and technical organism for Latin America and the Caribbean., ENERLAC, v. V f: -, p. 9-50, 2013.**

#### Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Relaciones Internacionales

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1390-5171

Sitio Web: [http://www.olade.org/sites/default/files/ENERLAC\\_2013/ENERLAC\\_2013.pdf](http://www.olade.org/sites/default/files/ENERLAC_2013/ENERLAC_2013.pdf)

Palabras Clave: integración energética; olade; relaciones internacionales;

**15 Oxilia, Victorio; LUNA, N.; Perspectivas de Energía Desarrollo en América Latina y el Caribe, ENERLAC, p. 10-24, 2011.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1390-5171

Palabras Clave: Energía - América Latina y el Caribe;

**16 Oxilia, Victorio; SANTOS, E.M. DOS; WERNECK FAGA, M.; (RELEVANTE) Natural gas integration in Latin America: forward or backwards?, Revue de l'Energie, v. 571, p. 174-182, 2006.**

ISSN/ISBN: 0303-240X

Palabras Clave: Integración energética;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

**1 Oxilia, Victorio; RIVERA, LENNYS; Potencial de Recursos Energéticos y Minerales de América del Sur: coincidencias jurídicas hacia una Estrategia Regional, Quito, OLADE, 2013**

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.olade.org/sites/default/files/publicaciones/Potencial-Recursos-Energeticos-Minerales-AS.pdf>

Palabras Clave: Recursos Naturales - America del Sur;

Observaciones: Victorio Oxilia fue el responsable por la revision y dirección general del libro, en su carácter de Secretario Ejecutivo de OLADE. La coordinación general y autora principal fue Lennys Rivera.

**2 Oxilia, Victorio; MEJIA, M. E.; UNASUR: Un Espacio que se consolida la integración energética, Quito, OLADE UNASUR, 2012**

#### Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Integración regional

Medio: Internet.

Sitio Web: <http://www.olade.org/es/publicaciones/unasur-espacio-que-consolida-la-integracion>

Observaciones: Publicación conjunta entre la Secretaría Permanente de OLADE y la Secretaría General de UNASUR.

##### Capítulos de libros publicados

**1 Sauer, Ildo Luis; Oxilia, Victorio; Propuesta de Desarrollo de América Latina con Base en la Integración Regional. In: Canese, Ricardo (rev. técnica)(Org.). ITAIPU: Deuda, Soberanía e Integración, Asuncion, Fundación Rosa de Luxemburgo (San Pablo, BR) y JEROVIA (Asuncion, Paraguay), Ed. 1ra, 2020-157, ISSN/ISBN: 978-99967-751-3-0**

#### Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración energética

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978-99967

**2 Oxilia, Victorio; GENEZ, F.; M. Garcia; La gestión de recursos hídricos y energéticos en la cuenca del río Paraná en el período de la pandemia COVID-19. In: Henry Jiménez Guanipa & Marisol Anglés Hernández(Org.). La emergencia sanitaria COVID-19 a la luz de la emergencia climática. Retos y oportunidades, Bogotá, Colombia, Ed. 1, 2020, v. 1, p. 99-114, ISSN/ISBN: 978-958-52753-1-7**

#### Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía y Recursos Naturales, Gobernanza

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978-958-

**3 Oxilia, Victorio La política energética de Paraguay 2040: una breve reflexión sobre motivaciones, elementos esenciales y nuevos desafíos.. In: (Org.). Energía, cambio climático y desarrollo sostenible, Bogotá, Fundación Heinrich Boll, Heidelberg Center para América Latina, UPAP, Ed. 1, 2018, p. 32-46, ISSN/ISBN: 978-99967-925-1-9**

#### Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Política Energética - Planificación Energética

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978-99967

Sitio Web: <http://co.boell.org/es/2018/11/27/energia-cambio-climatico-y-desarrollo-sostenible>

**4 Oxilia, Victorio; GENEZ, F.; DE CONFLICTOS GEOPOLÍTICOS A LA VISIÓN INTEGRADORA DEL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO ENERGÉTICO. In: (Org.). Cambio climático, energía y Derechos Humanos, Universidad del Norte, Colombia y Heidelberg Center para América Latina, Universität Heidelberg, 2017**

Medio: Papel.

**5 Oxilia, Victorio A integração dos Mercados de Energia no Mercosul: uma abordagem desde o Direito da Integração Econômica. In: Paulo Borba Casella y Vera Lucia Viegas Liquidato(Org.). Direito da Integração, Sao Paulo, Quartier Latin do Brasil, Ed. Pri, 2006, p. 353-383, ISSN/ISBN: 8576740885**

#### Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho de la integración

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 8576-7408

Palabras Clave: Derecho de la integración regional;

Observaciones: Se desarrolla sobre el avance y las barreras en el área de energía en el ámbito de Mercosur

**6 Oxilia, Victorio Historia de la Ciencia, Técnica y Tecnología: un compromiso ineludible. In: Universidad Autónoma de Asunción(Org.). Ciencia, Técnica y Tecnología, Asunción, Fondo Editorial UAA, Ed. UAA, 2002, v. 1, p. 23-42**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Social de las Ciencias y Tecnología

Medio: Papel.

Observaciones: Capítulo de Libro que corresponde a Conferencia dictada en la Universidad Autónoma de Asunción, año 2002, en evento organizado por el Departamento de Investigación

**7 Oxilia, Victorio Paraguay. In: Ericson de Paula(Org.). Energía para el Desarrollo de América del Sur, Sao Paulo, Universidad Mackenzie, Ed. Pri, 2002, p. 241-277, ISSN/ISBN: 8587739468**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Política de Desarrollo Energético

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 8587-7394

Palabras Clave: Desarrollo energético;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

#### Evaluación de Ingreso y Permanencia del PRONII (Paraguay) (2021 - 2021)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de Selección del CONACYT

#### Evaluación de Ingreso y Permanencia del PRONII (Paraguay) (2020 - 2020)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de Selección del CONACYT

#### Proyectos y Redes temáticas de energía CYTED (España) (2019 - 2019)

Cantidad: De 5 a 20.

#### Evaluación de Redes Temáticas y Proyectos Estratégicos del Programa CYTED (España) (2018 - 2018)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Participación como experto en el panel de evaluación que se desarrolló en el área de Energía y de Proyectos Estratégicos, llevado a cabo en la reunión de paneles de evaluación de Redes Temáticas y Proyectos Estratégicos del Programa CYTED, Buenos Aires, Argentina (25 y 26 de junio - 2018)

#### Evaluación de Ingreso y Permanencia PRONII (Paraguay) (2018 - 2019)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de Selección

#### Ingreso y permanencia de PRONII Nivel I (Paraguay) (2017 - 2017)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área

### Evaluación de Eventos

#### IEEE URUCON (Uruguay) (2021)

Observaciones: Par Evaluador - Se trata de un evento científico internacional con revisión por pares

#### IEEE CHILECON 2021 (Chile) (2021)

#### IEEE CHILECON (Chile) (2017)

Observaciones: Revisor

### Evaluación de Premios

#### Premio Andrés Barbero 2018 (Paraguay) (2018 - 2018)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador del premio para trabajos de grado y para tesis de posgrado, año 2018

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### En Marcha

#### Tesis de maestría

**1 Paula Susana Aguilera Oddone, - Cotutor o Asesor - Empleo de herramientas geomáticas en elaboración de mapa de riesgos para la gestión de riesgos de desastres en la ciudad de Capiatá (Departamento Central, Paraguay), 2019**

Disertación (Maestría en Desarrollo Local Sostenible) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / desarrollo local sostenible

**2 Ana Elizabeth Godoy Araña, - Cotutor o Asesor - Proyección de la Recarga del Acuífero Patiño en relación al Crecimiento Poblacional en los ejes Capiatá-Itauguá y Villa Hayes-Benjamín Aceval en el Periodo 2020-2030, 2019**

Disertación (Maestría en Desarrollo Local Sostenible) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Desarrollo Local Sostenible

**Tesis de doctorado**

**1 Luis Navarro, - Cotutor o Asesor - Principales parámetros del prototipo de reactor de biomasa para generación eléctrica en sistemas aislados, 2018**

Tesis (Programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioenergía; biomasa; energía renovable;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías Renovables

**2 Julio Rodas, - Cotutor o Asesor - Programa de Bioetanol de Paraguay: impacto ambiental y modelo de funcionamiento del mercado, 2016**

Tesis (Programa de Doctorado en Gestión Ambiental) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: El tema se encuentra en fase de revisión con el candidato

**Concluidas**

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Atilio García & Ricardo Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Contribución del uso de diesel renovable en la flota de transporte público del AM de Asunción con miras al cumplimiento de las NDC actualizadas 2021, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería en Energía) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: movilidad sostenible; diesel renovable; ndc paraguay;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Energía

Observaciones: Tesis aprobada con máxima calificación

**Tesis de maestría**

**1 Manuel García Alarcón, - Tutor Único o Principal - Análisis de Negociación basada en Intereses con Enfoque Estratégico: Caso de estudio Venta de Energía Paraguaya de ITAIPU Binacional, 2024**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Teoría de juegos; ITAIPU Binacional; Mercados Eléctricos;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mercados eléctricos y teoría de juegos

Observaciones: Análisis de Negociación basada en Intereses con Enfoque Estratégico: Caso de estudio Venta de Energía Paraguaya de ITAIPU Binacional. Tutor Principal

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Angel Meza & Amin Armele, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA FLOTA PROPIA PARA EL TRANSPORTE FLUVIAL DE COMBUSTIBLES FÓSILES DESDE LA ZONA DEL RÍO PARANÁ GUAZÚ (ARGENTINA) HASTA EL PUERTO PETROPAR, EN VILLA ELISA, PARA LA EMPRESA PETROPAR, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería en Energía) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: transporte fluvial de combustibles; estudio de prefactibilidad financiera; petropar;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en energía



### Tesis de maestría

#### 1 Eduardo Ortigoza, - Cotutor o Asesor - Aplicación de instrumentos de decisión multicriterio para el análisis de escenarios ante la revisión del Anexo C de ITAIPU, 2022

Disertación (Maestría en Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Observaciones: TUTOR PRINCIPAL DE ESTA MAESTRÍA

### Tesis de doctorado

#### 1 Celso Velázquez, - Cotutor o Asesor - LINEAMIENTOS REGULATORIOS Y TÉCNICAS UTILIZADOS PARA UNA GESTIÓN SUSTENTABLE DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES POR FRACTURACIÓN HIDRÁULICA EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY, 2018 - 2021, 2021

Tesis (Programa de Doctorado en Gestión Ambiental) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Hidrocarburos no convencionales; Impacto ambiental de la explotación de hidrocarburos; Petróleo y gas natural en Paraguay;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles / Gestión ambiental Energía

Observaciones: TUTOR PRINCIPAL

### Tesis/Monografías de grado

#### 1 Joel Antonio López Vidal, José Antonio González Mussi, - Cotutor o Asesor - Análisis de la Compensación por Cesión de Energía en ITAIPU Binacional aplicando Teoría de Juegos., 2021

Tesis/Monografía de grado (Grado-Ingeniería en Electricidad) , FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía - Electricidad

#### 2 Diego Emanuel González Villar, - Tutor Único o Principal - PROPONER ESCENARIOS DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CORRESPONDIENTE A LOS DERECHOS DE PARAGUAY EN ITAIPU PARA OBTENER MAYORES RENTAS CONSIDERANDO LAS MODALIDADES EXISTENTES EN EL MERCADO ELÉCTRICO BRASILEÑO, 2021

Tesis/Monografía de grado (Grado-Ingeniería en Electricidad) , FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Política Energética - Planificación Energética

### Otras tutorías/orientaciones

#### 1 Ministro Francisco Barreiro, - Cotutor o Asesor - La organización del MRE de Paraguay ante los objetivos de la Política Energética de Paraguay 2040, 2021

Otras tutorías/orientaciones ( Curso de Actualización de la Academia Diplomática y Consular "Carlos Antonio López" para acceder al rango de Embajador del Escalafón Diplomático y Consular ) , MRE - Academia Diplomática y Consular, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Política Exterior; Política Energética del Paraguay;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Relaciones Internacionales e Integración Energética

Observaciones: trabajo de investigación a ser presentado, en cumplimiento de los requisitos académicos establecidos en el Curso de Actualización de la Academia Diplomática y Consular para acceder al rango de Embajador del Escalafón Diplomático y Consular de la República del Paraguay

### Tesis de maestría

#### 1 Masayuki Miyazaki, - Cotutor o Asesor - Programa de Educación ambiental como estrategia para la reducción de la generación de residuos sólidos urbanos en las Instituciones educativas, escolar básica y media de la zona urbana del Municipio de Villa Hayes, 2020

Disertación (Maestría en Desarrollo Local Sostenible) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Desarrollo Local Sostenible

Observaciones: TUTOR PRINCIPAL

### Tesis/Monografías de grado

- 1 Marco Quintana, Matías Ramírez, - Tutor Único o Principal - IMPACTO DE LA INSERCIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN LA MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL. ANÁLISIS CON BASE EN LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2.030, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Ingeniería en Electricidad, Facultad Politécnica de la UNA

### Tesis de maestría

- 1 Richard Ríos, - Tutor Único o Principal - Análisis de alternativas de Comercialización de Energía Eléctrica de Paraguay en el Mercado Eléctrico de Brasil, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

### Tesis de doctorado

- 1 Msc. Ing. Felipe MITJANS, - Cotutor o Asesor - Analisis institucional de barreras para implementación de proyectos de energías renovables en Paraguay utilizando los mecanismos del Convenio Marco del Cambio Climático, 2018**

Tesis (Programa de Doctorado en Gestión Ambiental) , Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía y Ambiente

Observaciones: TUTOR PRINCIPAL

- 2 Fredy Genez Báez, - Cotutor o Asesor - Sector Eléctrico Paraguayo: su régimen jurídico, 2017**

Tesis (Doctorado en Derecho) , UNIZAR - Universidad de Zaragoza, Paraguay

País: España / Idioma: Español

Observaciones: Se actuó como asesor de la tesis y como responsable de pasantía académica del candidato. La tesis ya fue presentada a la Universidad. La tesis fue aprobada.

### Tesis de maestría

- 1 Félix Fernández Balbuena, - Tutor Único o Principal - Metodología de Valoración multicriterio de la energia de Itaipu Binacional en el mercado eléctrico brasileiro, 2017**

Disertación (Maestría en Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mercado Eléctrico

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 MEJOR INVESTIGACIÓN ACADEMICA EN EL XIV SESEP 2022. (nacional), CIGRE (2022)**

EL TRABAJO "ANÁLISIS DE LA COMPENSACIÓN POR CESIÓN DE ENERGÍA EN ITAIPU BINACIONAL APLICANDO TEORÍA DE JUEGOS", DE AUTORIA DE JOEL LÓPEZ, Y COAUTORIA DE JOSÉ GONZÁLEZ, FÉLIX FERNÁNDEZ, MANUEL GARCÍA, RICHARD RÍOS, EDUARDO ORTIGOZA Y VICTORIO OXILIA FUE GALARDONADO COMO, MEJOR INVESTIGACIÓN ACADEMICA EN EL XIV SESEP 2022, Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo, 2022

- 2 MENCIÓN DE HONOR - 6 GRAN ENCUENTRO DE INVESTIDADORES SCP (nacional), Sociedad Científica del Paraguay (2021)**

Trabajo presentado: A review of the literature on methodologies to be implemented for the revision of Annex C of ITAIPU: prospective scenarios

- 3 Mención de Honor III Encuentro de Investigadores SCP (nacional), Sociedad Científica del Paraguay (2018)**

Mención de honor otorgada por la presentación oral del trabajo conjunto titulado: Uso de los recursos hidroenergéticos compartidos del Paraguay: lecciones aprendidas de las negociaciones internacionales y del tratamiento de los aspectos financieros en los proyectos binacionales.

Fecha: 6 al 8 de noviembre de 2018

III Encuentro de Investigadores, SCP

- 4 Beca de Doctorado (nacional), CAPES Brasil USP, Instituto de Electrotecnia e Energia (2006)**

La beca permitió culminar los estudios de posgrado, en el nivel de PhD o Doctorado en la Universidad de Sao Paulo

- 5 Premio Lewis Tyler (internacional), LASPAU Academic and Professional Programs for the Americas (2005)**

Premio que permitió complementar actividades de investigación de Doctorado en la Universidad de Sao Paulo, Brasil. La investigación se refería a la identificación de beneficios y obstáculos para el avance de los proyectos de integración energética en América del Sur.

## 6 Beca de la OEA (internacional), Organización de Estados Americanos y LASPAU Universidad de Harvard (2004)

Beca para realización de estudios de Doctorado

### Presentaciones en eventos

#### 1 Seminario - Integración Energética en la Cuenca del Río Paraná y Aspectos Ambientales: consideraciones para investigaciones colaborativas, 2019, Brasil

Nombre: Seminário Internacional Desenvolvimento, Democracia e Direitos Humanos: Diálogos e Cooperação Internacional. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Universidade de Brasília, UNB, Brasil.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía y Ambiente

#### 2 Seminario - Seminario internacional en geopolítica de la energía e integración energética, 2018, Brasil

Nombre: I Seminario Internacional de Estudios Estratégicos, Geopolítica e Integración Regional. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Disertante y panelista, en la mesa de debate "Desafíos e Perspectivas para a Soberania, Desenvolvimento e Integração Regional na América do Sul"

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

#### 3 Otra - Teleconferencia internacional NEXUS AGUA & ENERGIA, 2018, Perú

Nombre: Desafíos del Nexo Agua-Energía, una perspectiva desde el MERCOSUR. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Observatorio de Energía de Latinoamérica

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

#### 4 Encuentro - Notas reversales de 2018 sobre YACYRETA, 2018, Paraguay

Nombre: Conferencia para estudiantes de la Facultad de Derecho - UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información

Adicional: Clase en carácter de extensión en la Cátedra de Derecho Internacional. Invitación del Prof. Dr. Fredy Genez, Filial Caaguazu.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía - Integración Energética

#### 5 Seminario - Estrategias energéticas para el cumplimiento de los ODS en Py: movilidad eléctrica, 2018, Paraguay

Nombre: I CONGRESO PARAGUAYO DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y VI SEMINARIO MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

#### 6 Seminario - Movilidad eléctrica en Paraguay, 2018, Paraguay

Nombre: III Seminario de Energía y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia sobre Estrategias energéticas para el cumplimiento de los ODS en Py: movilidad eléctrica

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

#### 7 Otra - La integración energética en América del Sur: análisis sobre avances, 2018, Brasil

Nombre: II Coloquio de Geopolítica de la Energía. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

#### 8 Otra - Reflexiones sobre la revisión del Anexo C de Itaipú, 2017, Estados Unidos

Nombre: Duke Global Brazil conference 2017 . Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Duke University

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética - Política Energética

#### 9 Seminario - Consideraciones sobre las entidades binacionales y la revisión de los tratados, 2017, Estados Unidos

Nombre: Global Brazil Lab: Itaipú Post 2023 Internacional Working Group Seminar. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Duke University

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética - Políticas Energéticas

#### 10 Seminario - Conferencia Uso sostenible de recursos naturales como base para la integración energética y productiva en América Latina y el Caribe , 2016, Costa Rica

Nombre: Diplomado: Energía, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible: desafíos inaplazables . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Naciones Unidas - Universidad de la Plaz

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gobernanza de recursos naturales y energía

# **11 Congreso - Alternativas para América Latina y el Caribe en el campo de la integración energética regional, 2016, Ecuador**

Nombre: III Congreso Internacional : Alternativas desde el Sur ante la Crisis Mundial - Mesa Redonda.. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Gobierno de Ecuador - Superintendencia de Control de Poder de Mercado

Áreas de Conocimiento:

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

# **12 Seminario - Seminario especializado en temas energéticos y ambientales con participación de expertos nacionales e internacionales, 2016, Paraguay**

Nombre: II Seminario de Energía y Ambiente - UNI. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía y Ambiente

# **13 Otra - Focus Group sobre Planes de Acción del Subsector Hidrocarburos en un ambiente multiactores, 2015, Paraguay**

Nombre: Focus Group sobre Planes de Acción del Subsector Hidrocarburos. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Actividad realizada en el ámbito de la asistencia técnica al Gobierno Nacional en la formulación de las políticas energéticas

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Hidrocarburos

# **14 Otra - Apoyo en clase del Programa de Maestría en Ciencias Policiales de la Escuela de Estrategia Policial, Policía Nacional, Paraguay, 2015, Paraguay**

Nombre: Charla educativa sobre El Petróleo, el futuro de Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Se colaboró en la clase del Prof. Ing. Raúl Silva por invitación de éste. Se trata de un programa de altos estudios estratégicos de la Policía Nacional.

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Policial

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo de los hidrocarburos

# **15 Seminario - Seminario Internacional Mercado Energético y Competencia, , 2015, Ecuador**

Nombre: LI Seminario Internacional Mercado Energético y Competencia, . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información

Adicional: La participación se dio mediante la video conferencia sobre: Integración Energética en América del Sur: reflexiones sobre los riesgos para la región por cambios en la distribución global de producción de hidrocarburos.

Nombre de la institución promotora: Superintendencia de Control del Poder de Mercado

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / economía de la energía

# **16 Seminario - Seminario bianual del Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, 2014, Paraguay**

Nombre: II Workshop GISE 2014. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

# **17 Simposio - Forum Permanente de Integración, 2014, Brasil**

Nombre: Forum Permanente de Integración. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Se trata de un ciclo de conferencias organizado por el IMEA-UNILA en la que se invita a conferencistas de América Latina y el Caribe.

Nombre de la institución promotora: Instituto Mercosur de Estudios Avanzados

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Relaciones Internacionales - Energía

# **18 Seminario - Seminarios regionales sobre Energías Renovables, 2014, Paraguay**

Nombre: XVI Seminario Departamental de Energías Renovables. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Entidad Binacional Itaipú

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías Renovables

# **19 Seminario - XI SESEP - Décimo Primer Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo, 2014, Paraguay**

Nombre: XI SESEP - Décimo Primer Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Nombre de la conferencia: Reflexiones sobre la integración energética regional: una visión integradora de los recursos naturales,del desarrollo energético e industrial

Nombre de la institución promotora: CIGRE

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética

# **20 Simposio - Foro de Ingeniería Eléctrica organizado anualmente por la Facultad Politécnica de la UNA, 2014, Paraguay**

Nombre: IX FORO DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Integración Energética - Integración Productiva

**21 Encuentro - Segundo Foro Nacional de la Calidad e Innovación, 2014, Paraguay**

Nombre: Segundo Foro Nacional de la Calidad e Innovación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de la Calidad

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Eficiencia Energética

**22 Seminario - Seminario sobre Energía y Medio Ambiente, 2014, Paraguay**

Nombre: I Seminario sobre Energía y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Planificación ENERGÉTICA PARA LA FORMULACIÓN DE POLITICAS SOSTENIBLES DE LA MATRIZ ENERGETICA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación Energética

**23 Simposio - Cocido Científico de la Facultad Politécnica - UNA, 2014, Paraguay**

Nombre: II Cocido Científico de la Facultad Politécnica - UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Reflexiones sobre Política Energética en Paraguay

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Políticas Energéticas

**24 Simposio - Conferencia en Jornada de Capacitación sobre Política Energética, 2014, Paraguay**

Nombre: I Jornada de Capacitación Proyecto Política Energética. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Políticas Energéticas

**25 Seminario - 3ra Sesión de la Asamblea de IRENA y la I Reunión de Ministros de Energía de los Países Árabes y de América del Sur., 2013, Emiratos Arabes**

Nombre: 3ra Sesión de la Asamblea de IRENA y la I Reunión de Ministros de Energía de los Países Árabes y de América del Sur.. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: International Renewable Energy Agency

**26 Encuentro - 41 Reunión Especial del Concejo de Comercio y Desarrollo Económico (COTED), 2013, Trinidad Y Tobago**

Nombre: 41 Reunión Especial del Concejo de Comercio y Desarrollo Económico (COTED). Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Caribbean Community

**27 Encuentro - Vienna Energy Forum: One Year after Rio+20, 2013, Austria**

Nombre: Vienna Energy Forum: One Year after Rio+20. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Organización de las NNUU para el Desarrollo Industrial

**28 Seminario - Primera Conferencia Suramericana sobre Recursos Naturales y Desarrollo Integral, organizada por la Unión de Naciones Suramericanas - UNASUR, 2013, Venezuela**

Nombre: Primera Conferencia Suramericana sobre Recursos Naturales y Desarrollo Integral. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Unión de Naciones Suramericanas

**29 Congreso - 12 Conferencia Mundial de Energía Eólica y Exposición de Energía Renovable - WREC, organizada por la Asociación Mundial de Energía Eólica - WREC, 2013, Cuba**

Nombre: 12 Conferencia Mundial de Energía Eólica y Exposición de Energía Renovable - WREC, . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Consejo Mundial de Energía Eólica

**30 Encuentro - Foro Repensando Nuestro Futuro Energético, organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo - BID. , 2013, Colombia**

Nombre: Foro Repensando Nuestro Futuro Energético. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Banco Interamericano de Desarrollo

**31 Encuentro - Caribbean Sustainable Energy Roadmap and Strategy C-SERMS), organizado por la Secretaría de la Comunidad Caribeña - CARICOM, 2013, Barbados**

Nombre: Caribbean Sustainable Energy Roadmap and Strategy C-SERMS). Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Caribbean Community

**32 Encuentro - 14º Encuentro Internacional de Energía, organizado por la Federación de Industrias del Estado de Sao Paulo - FIESP, 2013, Brasil**

Nombre: 14º Encuentro Internacional de Energía. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Federação das Indústrias do Estado de São Paulo

**33 Seminario - International Gas and Energy Forum Perú 2013, organizado por IGEF, 2013, Perú**

Nombre: International Gas and Energy Forum Perú 2013. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: International Gas & Energy Forum

**34 Encuentro - Latin American Hydropower and Systems Meeting, 6to Foro Hydro Energía para Hoy, 3er Encuentro Técnico del Observatorio de Energías Renovables, 2013, Brasil**

Nombre: Latin American Hydropower and Systems Meeting, 6to Foro Hydro Energía para Hoy, 3er Encuentro Técnico del Observatorio de Energías Renovables. Tipo de Participación: Panelista



Nombre de la institución promotora: Organización de las NNUU para el Desarrollo Industrial

**35 Encuentro - Reunión 50 de la European Energy Network, organizada por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía - IDAE., 2012, Turquía**

Nombre: Reunión 50 de la European Energy Network. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Representación de OLADE como máxima autoridad ejecutiva

Nombre de la institución promotora: Instituto de la Diversificación y Ahorro Energético

**36 Seminario - Seminario sobre Hidrocarburos, 2012, Brasil**

Nombre: ENERGEN LATAM 2012. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Clarion Events

**37 Encuentro - 5th International Business Forum - IEBF y el 13th International Energy Forum - IEF, organizados por el Foro Internacional de Energía y el Gobierno de Kuwait. , 2012, Kuwait**

Nombre: 5th International Business Forum - IEBF y el 13th International Energy Forum - IEF. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Representación de OLADE como máxima autoridad ejecutiva. Ponencia en reuniones del IEF/JODI

Nombre de la institución promotora: International Energy Forum

**38 Congreso - XXXIII Convención Panamericana de Ingeniería UPADI 2012, organizada por la Unión de Arquitectos e Ingenieros - UPADI, 2012, Cuba**

Nombre: XXXIII Convención Panamericana de Ingeniería UPADI 2012, organizada por la Unión de Arquitectos e Ingenieros - UPADI. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Unión Panamericana de Ingenieros

**39 Simposio - Reunión de Ministros de Energía de ALC en el Marco del Foro Económico Mundial Latinoamérica, "Interconexión y Equidad en las Américas", 2012, México**

Nombre: Reunión de Ministros de Energía de ALC en el Marco del Foro Económico Mundial Latinoamérica, "Interconexión y Equidad en las Américas". Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Como Secretario Ejecutivo de OLADE, el Dr. Oxilia compartió mesa de ponencias y debates con autoridades tales como el Secretario de Energía de México, el Secretario de Energía de Panamá y el Dr. Enrique Iglesias, ex Presidente del Banco Interamericano de Energía. Asimismo, en el marco del evento, participó de un diálogo con el Presidente de México, Don Felipe Calderón.

Nombre de la institución promotora: Secretaría de Energía

**40 Taller - Taller Atlas Mundial de la Energía, organizado por la Agenda Internacional de Energías Renovables - IRENA, en el marco de RIO + 20, 2012, Brasil**

Nombre: Taller Atlas Mundial de la Energía. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: International Renewable Energy Agency

**41 Encuentro - 13 Encuentro Internacional de Energía, organizado por la Federación de Industrias del Estado de Sao Paulo - FIESP, 2012, Brasil**

Nombre: 13 Encuentro Internacional de Energía. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Federação das Indústrias do Estado de São Paulo

**42 Congreso - 5to Congreso Internacional Bolivia Gas & Energía, organizado por la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía - CGHE, 2012, Bolivia**

Nombre: 5to Congreso Internacional Bolivia Gas & Energía. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: 5to Congreso InteCámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía - CGHE

**43 Seminario - Foro Internacional sobre Energía y Renovación de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable, la Eficiencia y la Transición Energética, organizado por la Universidad Autónoma de México - UNAM, 2012, México**

Nombre: Foro Internacional sobre Energía y Renovación de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable, la Eficiencia y la Transición Energética. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México

**44 Taller - Taller de Presentación del Informe sobre el Proyecto de Vulnerabilidad del Sistema Hidroeléctrico de América Central ante el Cambio Climático, 2012, El Salvador**

Nombre: Taller de Presentación del Informe sobre el Proyecto de Vulnerabilidad del Sistema Hidroeléctrico de América Central ante el Cambio Climático. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: El taller se realizó en el ámbito de seguimiento del proyecto para el estudio de los efectos del cambio climático en centrales hidroeléctricas de América Central y la propuesta de planes de adaptación.

Nombre de la institución promotora: Organización Latinoamericana de Energía

**45 Simposio - Simposio Internacional de Energía organizado por el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energética para las Zonas no Interconectadas - IPSE, 2012, Colombia**

Nombre: Simposio Internacional de Energía organizado por el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energética para las Zonas no Interconectadas - IPSE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas

**46 Simposio - Sexto Seminario sobre Situación y Perspectivas del Sector Eléctrico en México, organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM, 2012, México**

Nombre: Sexto Seminario sobre Situación y Perspectivas del Sector Eléctrico en México. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM

**47 Encuentro - LARTC 2nd Annual Meeting, 2012, Brasil**

Nombre: LARTC 2nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Global Technology Forum

**48 Congreso - Congreso de la ARPEL ASOCIACIÓN REGIONAL DE EMPRESAS DEL SECTOR PETRÓLEO, GAS Y BIOCOMBUSTIBLES EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE , 2011, Uruguay**

Nombre: Conferencia Regional ARPEL 2011 - Desarrollo Energético Sostenible. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: ASOCIACIÓN REGIONAL DE EMPRESAS DEL SECTOR PETRÓLEO, GAS Y BIOCOMBUSTIBLES EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Hidrocarburos Geopolítica

**49 Seminario - Seminario Reunión Anual del Proyecto del Observatorio de Energías Renovables, 2011, Paraguay**

Nombre: Reunión Anual del Proyecto del Observatorio de Energías Renovables. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Organización Latinoamericana de Energía

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías Renovables

**50 Encuentro - Reunión de Alto Nivel de la Alianza y Clima de las Américas, organizado por la Secretaría Nacional de Energía de Panamá, el Instituto de las Américas, la Organización de Estados Americanos - OEA y el Departamento de Energía de los Estados Unidos - DOE., 2011, Panamá**

Nombre: Reunión de Alto Nivel de la Alianza y Clima de las Américas, organizado por la Secretaría Nacional de Energía de Panamá, el Instituto de las Américas, la Organización de Estados Americanos - OEA y el Departamento de Energía de los Estados Unidos - DOE.. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Organización de Estados Americanos

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo energético sostenible

**51 Seminario - Seminario Internacional sobre Financiamiento, Ejecución y Operación de Energías Renovables, organizada por el Fondo Nacional del Ambiente - FONAM, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y el Ministerio del Ambiente., 2011, Perú**

Nombre: Seminario Internacional sobre Financiamiento, Ejecución y Operación de Energías Renovables, organizada por el Fondo Nacional del Ambiente - FONAM, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y el Ministerio del Ambiente.. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Fondo Nacional del Ambiente de Perú

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía y Ambiente

**52 Encuentro - EnR Thinking Group de Agencias Europeas de Energía sobre el tema Planes Nacionales de Eficiencia Energética, 2011, España**

Nombre: EnR Thinking Group de Agencias Europeas de Energía sobre el tema Planes Nacionales de Eficiencia Energética. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Instituto de la Diversificación y Ahorro Energético

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Desarrollo energético sostenible

**53 Seminario - IEA Hydropower Workshop organizado por la Agencia Internacional de Energía, 2011, Brasil**

Nombre: IEA Hydropower Workshop . Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: International Energy Agency

**54 Simposio - VII Simposio Internacional Energías Alternativas para Zonas Aisladas y Biodiversas, organizado por el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas - IPSE, 2011, Colombia**

Nombre: VII Simposio Internacional Energías Alternativas para Zonas Aisladas y Biodiversas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas

**55 Simposio - Foro - Lanzamiento Centro UNITEC, 2011, Honduras**

Nombre: Foro - Lanzamiento Centro UNITEC, organizado por el Centro de Energías Renovables de la Universidad UNITEC. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Foro - Lanzamiento Centro UNITEC, organizado por el Centro de Energías Renovables de la Universidad UNITEC

Nombre de la institución promotora: UNITEC

**56 Seminario - 2do Diálogo sobre Eficiencia Energética en ALC: Hacia una Financiación Sustentable, organizada por CEPAL, 2011, República Dominicana**

Nombre: 2do Diálogo Político sobre Eficiencia Energética en ALC: Hacia una Financiación Sustentable, organizada por CEPAL. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Representación como máxima autoridad ejecutiva de OLADE

Nombre de la institución promotora: Comisión Económica para America Latina y El Caribe

**57 Seminario - Seminario Final de Carrera de Especialización del Programa de Actualización en Regulación Energética, organizado por la Universidad de Buenos Aires, CEARE, 2011, Argentina**

Nombre: Seminario Final de Carrera de Especialización del Programa de Actualización en Regulación Energética, organizado por la Universidad de Buenos Aires, CEARE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Ponencia en mesa compartida con el ex Ministro de Relaciones Exteriores de Argentina, Embajador Adalberto Rodríguez Giavarini

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

**58 Encuentro - 46 Reunión de Altos Ejecutivos de la Comisión de Integración Energética Regional - CIER, 2011, Chile**

Nombre: 46 Reunión de Altos Ejecutivos de la Comisión de Integración Energética Regional - CIER. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Representante de OLADE como máxima autoridad ejecutiva

Nombre de la institución promotora: Comisión de Integración Energética Regional

**59 Seminario - III Seminario Internacional de Integración y Soberanía Energética, 2011, Paraguay**

Nombre: III Seminario Internacional de Integración y Soberanía Energética. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Relaciones Exteriores

**60 Otra - I Exposición Tecnológica y Científica, 2002, Paraguay**

Nombre: I Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Social de las Ciencias y Tecnología

**61 Otra - Jornada sobre Historia de la Ciencia, Técnica y Tecnología, una reflexión crítica, 2001, Paraguay**

Nombre: Jornada sobre Historia de la Ciencia, Técnica y Tecnología, una reflexión crítica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Social de las Ciencias y Tecnología

**62 Otra - Jornada LA REFORMA UNIVERSITARIA EN DEBATE, 2001, Paraguay**

Nombre: Jornada LA REFORMA UNIVERSITARIA EN DEBATE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Social de las Ciencias y Tecnología

**63 Otra - Panel Debate sobre Problemática y Perspectiva del Sector Eléctrico Paraguayo, 1999, Paraguay**

Nombre: Panel Debate sobre Problemática y Perspectiva del Sector Eléctrico Paraguayo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Social de las Ciencias y Tecnología

**64 Seminario - Seminario sobre Usos Pacíficos de la Energía Nuclear, 1994, Paraguay**

Nombre: Seminario sobre Usos Pacíficos de la Energía Nuclear. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Participación como instructor en el evento

Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Energía Atómica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Social de las Ciencias y Tecnología

## Jurado/Integrante

### Disertaciones

- 1 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de María E. González Fleitas/Gustavo D. Encina Giménez . Tesis de Maestría MOVILIDAD ELÉCTRICA CORPORATIVA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Gestión de la Energía con énfasis en Planificación Energética), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado.

Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa conformada por resolución del Rectorado de la UNI

- 2 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Hugo Daniel González Arrúa/José Luis Espínola. Tesis de Maestría Características de un Diseño de Instalación Inmótica para la Eficiencia Energética del Edificio del Palacio de Justicia de Encarnación, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Gestión de la Energía con énfasis en Planificación Energética), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado.

Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Los demás miembros de la Mesa constan en las Actas respectiva, defensa diciembre 2018

- 3 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Gabriela Beatriz Fretes Sigmund. Tesis de Maestría Comunicación Visual Científica en los Centros de Investigación de la Universidad Nacional del Este (UNE), 2015-2017, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res 593/2018 de la Facultad Politécnica, UNA



- 4 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Raúl Emilio Amarilla González . Tesis de Maestría Análisis de Excedentes Hidroenergéticos del Paraguay Basado en el Proceso Analítico en Red (ANP), 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por res. 738/2018 de la Facultad Politécnica, UNA

- 5 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Dionisio Santiago González Fleitas. Tesis de Maestría Modelado de Red Neurálgica Artificial (RNA) en Molienda de Cemento, para su Optimización del Control y Calidad en Blaine, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: mesa conformada por Res 1877/2018 de la Facultad Politécnica, UNA

- 6 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Jesus Amado Bogado Velázquez. Tesis de Maestría Separación de Partículas Suspendidas en una Mezcla de Gases por Medio de Ondas Mecánicas, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res 1876/2018 de la Facultad Politécnica, UNA

- 7 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Vanderley Espinola Olveira. Tesis de Maestría Sistemas Expertos para Detección y Diagnóstico de Fallas en Servicios Auxiliares de Subestaciones, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res. 2040/2018 de la Facultad Politécnica, UNA

- 8 Oxilia, Victorio; RODRIGUEZ, R.; FERNANDEZ, U.; MALDONADO, C.; Participación en comités de Félix Fernández Balbuena. Tesis de Maestría Metodología de valoración multicriterio de la energia eléctrica de Itaipu Binacional en el Mercado Eléctrico Brasileño, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Planificación de sistemas eléctricos

- 9 Oxilia, Victorio; DUARTE, S.; DAVALOS, L.; Participación en comités de Luciana Dalila Coronel Chávez. Tesis de Maestría Estudio Bibliométrico de Artículos Publicados por los DITCODE de la Universidad Nacional de Asunción, 2007-2011, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias de la Información

- 10 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Mirtha Graciela Villagra Ferreira. Tesis de Maestría Avances de la Productividad Científica de Investigadores del Programa de Incentivos a Investigadores (PRONII) en el Periodo 2011-2013, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa conformada por Resolución 1293/2017 de la Facultad Politécnica UNA

- 11 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Estela Dolores Mendoza de Kunihiro. Tesis de Maestría Producción Científica en el Sector Agrícola de las Facultades y Centros de Investigación de la Universidad Nacional de Asunción en el Periodo 2007-2013, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

- 12 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Daniel Alberto Ríos Festner. Tesis de Maestría Toma de Decisiones de Inversion Flexible Bajo Incertidumbre en Mercados Eléctricos de Largo Plazo, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (),

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa aprobada por resolución 1550/2017 - Facultad Politécnica, UNA

- 13 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de María Ester Ayala Salinas. Tesis de Maestría Preservación y Conservación de los Recursos Bibliográficos Impresos, Electrónicos y Digitales en las Unidades de Información de la Universidad Nacional de Asunción, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res 1656/2017 de la Facultad Politécnica, UNA

- 14 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Mario Salomón Arevalo González. Tesis de Maestría Planificación de la Expansión en Inversiones de Generación y Transmisión Bajo Incertidumbre Considerando Flexibilidad, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res 1822/2017 de la Facultad Politécnica, UNA

- 15 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Diego Tamatia Coronel bejarano. Tesis de Maestría Modelo para Análisis de Viabilidad de Arbitraje Energético con Baterías de Flujo de Vanadio bajo Incertidumbre, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res 1963/2017 de la Facultad Politécnica, UNA

- 16 FERNÁNDEZ, F.; A. Gonzalez; RIOS, R.; BLANCO, G.; Oxilia, Victorio; Participación en comités de Richard Ríos González. Tesis de Maestría Análisis de comercialización de energía paraguaya de ITAIPU en el mercado brasileño, 2017, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica), FPUNA - Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Toma de decisiones multicriterio aplicada a las ingenierías

Obs: Mesa evaluadora conformada por Res 1959/2017 de la Facultad Politécnica, UNA

- 17 Oxilia, Victorio; ROJAS, Antoniera; SANABRIA, M.; Participación en comités de Sonia Carolina León de Alegre. Tesis de Maestría Propuesta de estándares de medición de calidad para bibliotecas de la Universidad Nacional de Asunción, 2016, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias de la Información

- 18 Oxilia, Victorio; YEGROS, C.; NUÑEZ, J.; Participación en comités de Antony Francisco García Florentín. Tesis de Maestría Dispositivo y software para rehabilitación perceptiva orientado a pacientes con pérdida auditiva neurosensorial equipado con prótesis auditiva, 2016, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ingeniería Biomédica en conjunto con la Universidad del País Vazco), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Ingeniería biomédica

- 19 Oxilia, Victorio; DUARTE, S.; SAMUDIO, M.; Participación en comités de Eva Sabina Bernal. Tesis de Maestría Situación Actual del Acceso abierto a la Producción Científica de la Universidad Nacional de Asunción, 2016, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Maestría en Ciencias de la Información), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias de la Información

- 20 Oxilia, Victorio; Bermann, Celio; Sauer, Ildo Luis; Participación en comités de Carlos Eduardo Centurión Nybroe. Tesis de Maestría Estudio Prospectivo da insercao de veículos elétricos no Paraguai e na Bolívia à luz de uma avaliacao economico-financeira, 2015, Brasil/Portugués**

Disertación (Programa Interunidades de Posgrado en Energía), USP - Universidade de São Paulo

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

Otros tipos

- 1 Oxilia, Victorio; LEGAL, H.; BLANCO, G.; CERNUZZI, L.; ROMERO, D.; Participación en comités de Varios candidatos 57. Otras Convocatoria a Permanencia en el Programa de Incentivo a Investigadores PRONII del Nivel I Convocatoria 2016 PPIN 16, 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento:

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

Obs: Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación designado por CONACYT

- 2 Oxilia, Victorio Participación en comités de Varios candidatos de países del Grupo de Montevideo. Otras Comité Evaluador Internacional ENERGIA de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM - 2017, 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (La Universidad Nacional de Itapúa es la sede 2017 para este evento internacional), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía

## Indicadores

### Producción Técnica 22

Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Cursos de corta duración dictados	3
Especialización	1
Otro	1
Perfeccionamiento	1
Organización de eventos	15
Otro	7
Congreso	8
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Edición o revisión	1
Revista	1

### Producción Bibliográfica 55

Trabajos en eventos	30
Completo	30
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo en revistas arbitradas	16
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	9
Capítulo de libro publicado	7
Libro publicado	2

### Tutorías 18

En Marcha	4
Tesis de maestría	2

Tesis de doctorado	2
Concluidas	14
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	3
Otras tutorías/orientaciones	1

<b>Evaluaciones</b>	<b>10</b>
Convocatorias Concursables	6
Eventos	3
Premios	1

<b>Otras Referencias</b>	<b>92</b>
Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	64
Jurado/Integrante	22