

CLAUDIA ROSANNA CABRERA OTTAVIANI

1. ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

Título de grado: INGENIERA ELECTRICISTA (egreso: 01 / 06 / 1999)

Especialización: ELECTRÓNICA DE POTENCIA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República (Plan '91)

Proyecto de fin de carrera: "Modelo de Thévenin multipunto en circuitos de corriente alterna". Implementación (software) y modelado del cálculo automático de equivalentes Thévenin multipunto de redes complejas. Orientador: Ing. Ruben Chaer (Instituto de Ingeniería Eléctrica – Facultad de Ingeniería)

ANALISTA DE SISTEMAS (1988-1996, no finalizado)

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República (Plan '87)

Estado actual: Pendiente rendir 4 exámenes

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA / FÍSICA OPCIÓN ASTRONOMÍA (2003-2012, no finalizado)

Facultad de Ciencias, Universidad de la República (Plan '96)

Estado actual: Pendiente rendir 4 exámenes y entrega de Trabajo Final.

SECUNDARIA (1982 - 1987)

Colegio y Liceo Juan Zorrilla de San Martín (HH. Maristas)

Bach. diversificado orientación científica – opción ingeniería

PRIMARIA (1976 - 1981)

Colegio y Liceo Juan Zorrilla de San Martín (HH. Maristas)

OTROS CURSOS REALIZADOS

De actualización y postgrado:

- Vehículos Híbridos y Eléctricos
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Fecha: 08/2019 - duración 30 horas
- Programa de Estudios Avanzados sobre Integración Energética y Planificación
OLADE (curso semi-presencial)
Fecha: 10/2017 – 04/2018 – duración 180 horas virtuales y 88 horas presenciales
- Energía Solar Fotovoltaica
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Fecha: 11/2012 - duración 53 horas
- Optimización con Aplicación a la Planificación de Generación de Electricidad
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Fecha: 04-06/2010 – duración 45 horas
- Simulación de Sistemas de Energía Eléctrica (SimSEE)
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Fecha: 04-05/2009 – duración 30 horas
- Política y Economía Energética
A.N.C.A.P. (dictado por Fundación Bariloche)
Fecha: 07/2008 – duración 84 horas
- Redes ATM
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Fecha: 04-06/2000 – duración 30 horas
- Redes de datos TCP/IP
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Fecha: 08-09/1999 – duración 35 horas

Otros cursos:

- Excel - Nivel avanzado
ENAP (curso virtual)
Fecha: 11 / 2023 – duración 24 horas
- Transmisión para la Transición Energética
OLADE (curso virtual)
Fecha: 06 / 2023 – duración 30 horas
- Excel - Nivel intermedio
ENAP (curso virtual)
Fecha: 06 / 2023 – duración 18 horas
- Reactores Nucleares Modulares Pequeños
OLADE (curso virtual)
Fecha: 03 / 2023 – duración 30 horas
- Hidrógeno: Producción, almacenamiento, transporte y uso
OLADE (curso virtual)
Fecha: 08 / 2022 – duración 90 horas

- Transporte Energéticamente Eficiente
OLADE (curso virtual)
Fecha: 06-07 / 2021 – duración 60 horas
- Sistemas de Almacenamiento
OLADE (curso virtual)
Fecha: 11-12 / 2020 – duración 60 horas
- Introducción a los Sistemas de Almacenamiento
OLADE (curso virtual)
Fecha: 10-11 / 2020 – duración 30 horas
- Software estadístico R aplicado al análisis de datos
ALEA – estadística y consultoría
Fecha: 08-11 / 2019 – duración 48 horas
- Sistemas de Información Geográfica (SIG)
Facultad de Ciencias
Fecha: 09-10 / 2019 – duración 25 horas
- Portugués básico
ENAP
Fecha: 08-09 / 2017 – duración 15 horas
- Análisis de factibilidad técnica de proyectos hidrocarburíferos
OLADE (curso virtual)
Fecha: 07-08 / 2016 – duración 10 horas
- Formulación y análisis de Marcos Regulatorios para Energías Renovables y Eficiencia Energética
OLADE (curso virtual)
Fecha: 02 / 2016 – duración 10 horas
- Administración de proyectos de integración eléctrica regional
OLADE (curso virtual)
Fecha: 11-12 / 2015 – duración 10 horas
- GNL: Características técnicas, licuefacción y regasificación
OLADE (curso virtual)
Fecha: 09 / 2014 – duración 10 horas
- Regulación: Servicio público de Electricidad
OLADE (curso virtual)
Fecha: 07 / 2014 – duración 10 horas
- Regulación: Industrialización y Suministro de Gas Natural
OLADE (curso virtual)
Fecha: 06-07 / 2014 – duración 10 horas
- Comercialización: Diseño de Mercado Eléctrico
OLADE (curso virtual)
Fecha: 02-04 / 2014 – duración 10 horas
- LNG Contracts & Pricing
CWC School for Energy
Fecha: 12 / 2013 - duración 24 horas

- Excel Avanzado
Instituto BIOS
Fecha: 09-12 / 2013 – duración 50 horas
- Gestión de Proyectos Eléctricos II: Contabilidad regulatoria
OLADE (curso virtual)
Fecha: 11-12 / 2013 – duración 10 horas
- Gestión de Proyectos Eléctricos I: Evaluación técnica, económica y social
OLADE (curso virtual)
Fecha: 10-11 / 2013 – duración 10 horas
- Energía Eólica: Teoría y Conceptos
OLADE (curso virtual)
Fecha: 09 / 2013 – duración 10 horas
- Energía Solar: Aplicaciones Prácticas
OLADE (curso virtual)
Fecha: 08 / 2013 – duración 10 horas
- Advanced Training Course on IAEA's Analytical Tool MESSAGE
IAEA
Fecha: 07 / 2013 – duración 40 horas
- Mercado Mayorista Eléctrico II
OLADE (curso virtual)
Fecha: 06-08 / 2013 – duración 10 horas
- Mercado Petrolero: Comercio Exterior de Petróleo y Derivados
OLADE (curso virtual)
Fecha: 06-07 / 2013 – duración 10 horas
- Generación con Energías Renovables
OLADE (curso virtual)
Fecha: 02-03 / 2013 – duración 10 horas
- Programa de Desarrollo Ejecutivo en Planificación Energética
OLADE (curso virtual)
Fecha: 09-12 / 2012 – duración 106 horas
- Desarrollo del Gas Natural en América Latina y el Caribe.
OLADE (curso virtual)
Fecha: 11-12 / 2012 – duración 25 horas
- Energía Eólica, implementación de Proyectos aplicando Sistemas Híbridos.
OLADE (curso virtual)
Fecha: 08 / 2012 – duración 20 horas
- Implementación de Redes Inteligentes, efectos en la expansión de la transmisión y la generación
OLADE (curso virtual)
Fecha: 04-05 / 2012 – duración 25 horas
- Sistemas de microgeneración eólica conectada a la red de baja tensión.
INENSUS GmbH - Programa de Energía Eólica (DNE)
Fecha: 12 / 2011 – duración 16 horas

- Eficiencia Energética en las Instalaciones de Distribución y Consumo de Energía Eléctrica
C.I.E.R. (4ª edición) (curso virtual)
Fecha: 06-07 / 2011 - duración 60 horas
- Economía de la Regulación de la Actividad de Distribución para Clientes Regulados
C.I.E.R. (8ª edición) (curso virtual)
Fecha: 04-06 / 2011 - duración 60 horas
- Curso Regional de capacitación sobre el empleo del Modelo WASP-IV
Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
Fecha: 11-12 / 2010 - duración 60 horas
- Energía Eólica: Mediciones y Microlocalización
Facultad de Ingeniería (UdelaR- IMFIA) - Programa de Energía Eólica (DNE)
Fecha: 04-05 / 2010 - duración 16 horas
- Análisis y Evaluación de Riesgos en Proyectos de Infraestructura Eléctrica y su Financiación
C.I.E.R.
Fecha: 05 / 2010 - duración 24 horas
- Herramientas para el Diseño de Proyectos de Energía Eólica
AHK (Cámara de Industria y Comercio Uruguayo-Alemana) - EAPC Wind Energy
Fecha: 04 / 2010 - duración 12 horas
- Taller de Documentación y Control de Documentos
LATU - Gerencia de Gestión Empresarial
Fecha 03 / 2010
- Taller de Introducción y Contenido de la Norma ISO 9001:2008
LATU - Gerencia de Gestión Empresarial
Fecha 01 / 2010
- Energy Supply and Demand Analysis using the ENPEP-BALANCE Model
Argonne National Laboratory (CEEESA)
Fecha: 09-10 / 2009 - duración 40 horas
- Economía de la Regulación de la Actividad de Generación y Mercado Mayorista
C.I.E.R. (5ª edición)
Fecha: 05-06 / 2009 - duración 60 horas (curso virtual)
- Diseño, implementación y gestión de microcentrales hidroeléctricas
OLADE - Green Empowerment - I.S.F. (Ingeniería Sin Fronteras) - Soluciones Prácticas I.T.D.G. - CE.DE.CAP. (Centro de Demostración y Capacitación en Tecnologías Apropriadas)
Fecha: 06-29 / 10 / 2008
- Seminario "Energía, Economía y Desarrollo Social"
Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay
Fecha: 10 / 2008 - duración 16 horas
- Regulación y Tarifas
Instituto De Economía Energética - Fundación Bariloche (Argentina)
Fecha: 09 / 2008 - duración 45 horas
- PSS/E - Flujo de Carga y Simulación Dinámica (software)
U.T.E. (dictado por Siemens USA)
Fecha: 11-12 / 2007 - duración 80 horas

- Curso ISO 9001 para Redacción de Documentos
U.T.E.
Fecha: 06 / 2006 – duración 12 horas
- Introducción a las Normas ISO 9000
U.T.E.
Fecha: 06 / 2006 – duración 8 horas
- GSM Operation Workshop (telefonía celular)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Chile)
Fecha: 10 / 2003 – duración 40 horas
- GSM System Survey (telefonía celular)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Argentina)
Fecha: 09 / 2003 – duración 20 horas
- Engine Access Ramp (Overview, O&M, Administration) (telefonía fija)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Brasil)
Fecha: 08 / 2002 – duración 40 horas
- AXD 301 (ATM Switch) - System Configuration
Cia. Ericsson do Brasil (dictado por Cia. Ericsson Colombia)
Fecha: 11 / 2000 – duración 18 horas
- AXD 301 (ATM Switch) - Installation & Maintenance
Cia. Ericsson do Brasil (dictado por Cia. Ericsson Colombia)
Fecha: 11 / 2000 – duración 12 horas
- Trabajo en equipo, adaptación al cambio, orientación al cliente
Price Waterhouse & Coopers (Montevideo)
Fecha: 11 / 2000 – duración 12 horas
- Básico del sistema AXE (telefonía fija)
Cia. Ericsson do Brasil (Sao Jose dos Campos - SP)
Fecha: 10 / 2000 – duración 48 horas
- VBS – SIO (Value Based Selling - Sales Information Organizer)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Suecia)
Fecha: 08 / 2000 – duración 16 horas
- Introducción al AXE (telefonía fija)
Cia. Ericsson do Brasil (Sao Jose dos Campos - SP)
Fecha: 08 / 2000 – duración 30 horas
- Ericsson IT Certificate (herramientas básicas de IT)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Suecia)
Fecha: 11 / 1999 – duración 8 horas
- Introduction to Networking and Data Network Products
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Irlanda)
Fecha: 11 / 1999 – duración 40 horas
- Mini-link BAS Marketing Seminar (enlaces BB inalámbricos de datos)
Cia. Ericsson de Italia (Milán)
Fecha: 09 / 1999 – duración 24 horas

- Comunicación, liderazgo y negociación
Price Waterhouse & Coopers (Montevideo)
Fecha: 08-09 / 1999 – duración 12 horas
- Voice over IP (telefonía IP)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Méjico)
Fecha: 08 / 1999 – duración 8 horas
- Marketing & Sales Tool (software de gestión de proyectos)
Cia. Ericsson de Argentina (dictado por Cia. Ericsson Suecia)
Fecha: 06 / 1999 – duración 20 horas
- Core 4 (management)
Cia. Ericsson Uruguay (dictado por Cia. Ericsson Suecia)
Fecha: 04 / 1999 – duración 12 horas
- Soluciones de IBM (hardware / software)
IBM Uruguay (Montevideo)
Fecha: 04 - 06 / 1997 – duración 3 meses
- Lenguaje Natural & ADABAS SQL
U.T.E. (Centro de Capacitación de UTE (AFE) - Montevideo)
Fecha: 10 - 11 / 1993 – duración 85 horas
- Dactilografía
Instituto Euclides (Montevideo)
Fecha: 03 - 04 / 1992 – duración 2 meses

2. IDIOMAS

Idioma	Habla	Lee	Escribe
ESPAÑOL	Excelente	Excelente	Excelente
ITALIANO	Excelente	Excelente	Excelente
INGLÉS	Bien	Excelente	Bien
ALEMÁN	Regular	Regular	Regular
FRANCÉS	Regular	Regular	Regular
PORTUGUES	No	Regular	No

- Inglés : Certificate of Proficiency in English (Cambridge)
Nivel: fluido (oral y escrito)
- Italiano: Lengua materna (bilingüe)
Nivel: fluido (oral y escrito)
- Alemán: 6 años en el Goethe Institut de Montevideo
Zertifikat Deutsch als Fremdsprache (ZDaF), Mittelstufe 4 (M4)
Nivel: básico (lectura / conversación simple)
- Francés: Cursos básicos de secundaria (6 años)
Nivel: básico (lectura / conversación simple)
- Portugués: Curso introductorio en la ENAP (2 meses)
Nivel: básico

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **D.N.E.** (Dirección Nacional de Energía) – **M.I.E.M.**
Ingeniera electricista – Dpto. Energía Eléctrica

Directora de División Planificación de Infraestructura, encargatura transitoria (Resol. 247/2014), oct/2014 al presente.

Profesional Ingeniero Nivel I, mar/2014 a set/2014.

Profesional Ingeniero Nivel III, mar/2012 a feb/2014.

Designada por concurso de méritos y pruebas (1er puesto) como profesional ingeniero a los efectos de asistir técnicamente a la Unidad de Energía Eléctrica. Entre las tareas principales se encuentra: asistir técnicamente en la elaboración, ejecución, seguimiento y evaluación de las tareas operativas de la Unidad para el cumplimiento de los objetivos de la Política Energética del País; participar en equipos de trabajo multidisciplinarios para el diseño, formulación, ejecución y seguimiento de los proyectos y estudios que lleva adelante la Unidad; participación en grupos de trabajos interinstitucionales en los que interviene la Unidad; elaboración de informes y estudios técnico-económicos; responsable por la elaboración del Plan Indicativo de Expansión de Largo Plazo del Parque de Generación Eléctrica. Desde octubre de 2014 a la fecha designada interinamente como directora de la división Planificación de Infraestructura del Dpto. de Energía Eléctrica.

- **Fundación Ricaldoni** (por convenio con A.D.M.E. y el I.I.E. de la Facultad de Ingeniería, UdelaR).
Consultora especialista SimSEE.
Contrato a término desde setiembre a diciembre de 2013.

Se elaboró en el marco de dicho contrato la primera versión de los Manuales de Usuario de la plataforma SimSEE.

- **A.D.M.E.** (Administración del Mercado Eléctrico).
Ingeniera especialista, Despacho Nacional de Cargas.
Desde abril de 2009 a marzo de 2012.

Designada por concurso de méritos y antecedentes (1er puesto) a los efectos de brindar apoyo en tareas de programación y seguimiento de la operación del Sistema Interconectado Nacional, en el marco de la Reglamentación del Mercado Mayorista de Energía Eléctrica, utilizando las herramientas y modelos informáticos correspondientes (en particular el SimSEE).

- **D.N.E.T.N.** (Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear) – **M.I.E.M.**
Ingeniera electricista (Profesional Ingeniero – Nivel IV, contrato temporal de derecho público), asesora del Director de Energía.
Desde junio de 2008 a marzo de 2009.

Designada por concurso de méritos y pruebas (1er puesto para el perfil "Electricidad") a los efectos de brindar asesoramiento a la DNETN en temas referentes a Energía Eléctrica, entre otros.

- **U.T.E.** – Gerencia de Planificación y Estudios de Redes de Distribución.
Ingeniera electricista.
Contrato a término con sucesivas renovaciones desde junio 2004 a mayo de 2008.

Asignada al proyecto de Diagnóstico y Planificación de la Red Eléctrica de Media Tensión. Las principales tareas realizadas consistieron en: análisis de flujo de

carga, análisis de calidad de servicio, coordinación de protecciones de la zona de estudio, cálculo de las tasas de crecimiento de potencia y de energía demandada en la zona, propuesta y análisis de las obras para solucionar los problemas detectados, análisis económico de los proyectos propuestos e informe final que sintetiza el estudio realizado.

- **Compañía Ericsson Uruguay S.A.** - Gerencia de Marketing y Ventas (red fija)
Ingeniera de pre-venta - Asesor Técnico de Productos.
Desde febrero de 1998 a mayo de 2004.

Las principales tareas realizadas consistieron en: preparación de Ofertas, pedido de materiales, Proyecto de Ingeniería Definitivo, dimensionado y especificación de materiales / equipos necesarios con sus precios, soporte técnico para Marketing y Ventas en el área de red fija (transmisión, acceso, datos) en los productos ofrecidos al Cliente, propuesta de soluciones técnicas, análisis de nuevos productos, respuesta a consultas técnicas, coordinación técnica de proyectos desde la fase de mercadeo hasta la finalización de los mismos (trabajando en equipo con el líder de proyecto), especificación de proyectos.

Las tareas antes mencionadas se realizaron utilizando distintas aplicaciones informáticas básicas, así como de manejo de bases de datos, de cálculos de enlace, de diseño de soluciones, de gestión de proyectos, etc.

- **Compañía Ericsson Uruguay S.A.** - Gcia. de Operaciones (red fija-transmisión)
Técnico Electrónico
Desde julio de 1997 a enero de 1998.

Las principales tareas realizadas consistieron en: trabajo de campo que involucró pruebas y upgrades (HW/SW) de equipos de transmisión de tecnología SDH, así como la realización de pruebas de aceptación de los mismos con el cliente (ANTEL). Dichas tareas se realizaron utilizando distintas aplicaciones informáticas específicas de gestión de los equipos involucrados, sea en forma local como remota, así como la manipulación de diversos instrumentos de medida, generadores de señal y analizadores de trama SDH.

- **U.T.E. - Proyecto de Mejora de la Gestión (P.M.G.)**
Ayudante de Ingeniero Eléctrico (Potencia).
Desde octubre de 1993 a noviembre de 1994.

Contrato como becario en el marco de un convenio existente entre U.T.E. y Facultad de Ingeniería (UdelaR). La principal tarea realizada consistió en el desarrollo de software (Sistema de Gestión de Incidencias de Explotación - G.I.E.) utilizando lenguaje Natural y ADABAS SQL, bajo ambiente CICS.

4. PUBLICACIONES

- C. Cabrera, V. Echinope, V. Scopelli. "Alternativas de expansión del parque de generación eléctrica en Uruguay según diferentes modelos", presentado en la IEEE PES T&D LA 2020, setiembre 2020.
- M. Sánchez, C. Cabrera, V. Echinope. "Excedentes estructurales en sistemas con alta incorporación de energías renovables", presentado en la IEEE PES T&D LA 2020, setiembre 2020.
- C. Cabrera, E. Mesa, M. Boada. "Modelo de adopción de energías renovables en Uruguay y su comparación con Ecuador y Colombia.", Revista ENERLAC, N°2 2018.

- C. Cabrera, V. Echinope, R. Méndez, A. Osta. "Análisis de la viabilidad económica de un Parque Eólico al Spot.", presentado en la ISGT-LA 2015, Conference on Innovative Smart Grid Technologies.
- C. Cabrera, X. García de Soria, E. Melognio, C. Villasante. "Evaluación Económico-Financiera de un Proyecto de Parque Eólico característico de 10 MW.", Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Energía, N°4, 1er semestre de 2009.
- C. Cabrera, X. García de Soria, C. Villasante. "Evaluación Económico-Financiera de un Proyecto de 10 MW de Generación de Electricidad a partir de Residuos y/o Subproductos de Biomasa.", noviembre de 2008. Disponible en la página web de la DNE (MIEM) - <http://www.dne.gub.uy/>, área "Energías Renovables - Biomasa"

5. OTRAS ACTIVIDADES

- Participación como reviewer en la IEEE ARGENCON 2022 Conference – 09/2022
- Participación como reviewer en la IEEE URUCON 2021 Conference – 11/2021
- Participación como reviewer en la 2020 IEEE PES T&D-LA-Conference – 09/2020
- Participación como reviewer en la 2016 IEEE T&D-LA-Conference – 09/2016
- Participación en el 16º Concejo de IRENA – Presentación del caso de Uruguay en el side-event "Flexibility for the Energy Transition" - Abu Dhabi (EAU) 12-15/11/2018
- Seminario "Planeamiento energético de sistemas eléctricos modernos y sostenibles" CNO (Consejo Nacional de Operación de Colombia) - Bogotá 06/06/2018
- Participación representando a Uruguay en el Foro Técnico Regional de Planificadores de la Energía - CEPAL Rio de Janeiro/Brasilia 06-08/03/2018; Bogotá 05/06/2018
- Seminario "New Market Rules in Argentina" GWEC (Global Wind Energy Council) - Buenos Aires 01/09/2017
- IRENA Regional Workshop on Long-term Energy Planning – Presentación de la metodología de planificación de la expansión de la generación en el largo plazo en Uruguay - Buenos Aires 28-31/08/2017
- Congreso IntegraCIER 2014 Punta del Este 10-12/11/2014
- SIBER III – Seminario Iberoamericano de Energías Renovables – 19-21/09/2013 Organizado por CIER
- Workshop – Grid & Operational Planning for Wind Energy – 10/09/2012 Organizado por Energinet (DK)
- II Seminario Latinoamericano y del Caribe de Electricidad Organizado por OLADE – San José de Costa Rica – 04 y 05/09/2012 Participación en la mesa redonda "*Perspectivas de la aplicación de nuevas tecnologías y metodologías para optimizar el suministro de energía a nivel nacional*" y presentación sobre la situación en Uruguay
- Utilities & Smart Metering Latin America Summit 2012 Organizado por Oliver Kinross – Miami- 21 y 22/05/2012 Presentación sobre la situación de redes inteligentes en Uruguay

- II Jornadas de Energía Eólica – Montevideo – 14 y 15/06/2011
Organizadas por AUdEE
- Taller de nivelación – Introducción a la Energía Eólica – 08 a 10/2009.
Organizado por el Programa de Energía Eólica en Uruguay (DNETN-MIEM).
- Foro de Innovación de las Américas 2009 – Montevideo – 24-26/05/2009.
Auspiciado por la ANII.
- Seminario sobre Campos Electromagnéticos de Extrema Baja Frecuencia.
Organizado por CUCIER (Comité Uruguayo de la CIER) – 03y04/03/2009
- 7º Encuentro de Especialistas en Energía, Potencia, Instrumentación y Medidas.
Organizado por IEEE – 16y17/10/2008
- Encuentro Internacional de Energía Eólica – Brasil (Natal) – 21-23/09/2005.
Organizada por CIER – BRACIER
- Conferencia sobre “Evolución de Redes IP”, dictada por el Ing. Salah Aidarous (NEC – Director of Product Planning) - 22/03/2000.
Organizada por el Capítulo Telecomunicaciones IEEE.
- III Taller de Ciencias Planetarias – Colonia del Sacramento – 06-09/03/2006.
Organizado por el Depto. de Astronomía, Facultad de Ciencias.

6. DISTINCIONES Y PREMIOS

- Obtención de una de las 5 becas otorgadas a nivel latinoamericano por Soluciones Prácticas ITDG – Green Empowerment - ISF, a los efectos de participar en una pasantía a desarrollarse en la ciudad de Cajamarca (Perú), sede del CEDECAP, del 6 al 12 de febrero de 2009, enmarcada en el curso “Diseño, implementación y gestión de microcentrales hidroeléctricas”.