



Curriculum vitae

Apellido: HERRERA

Nombre: LUIS ALBERTO



DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Calle: **Av. Pellegrini**

Nº: **3314** Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Santa Fe**

Partido: **Rosario**

Localidad **Rosario**

Código **2000**

Casilla postal:

Teléfono **0054-0341-430-5902-**

Teléfono

Fax:

E-mail: **ingenieria_rosario@uca.edu.ar**

Web: **http://www.uca.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Especializado en la concepción, diseño y desarrollo tanto en el modelado de procesos como en la automatización de los mismos. Profesional fuertemente orientado a la construcción de modelos computacionales y de simulación numérica de problemas ingenieriles medio ambientales y de economía (problemas de automatización de procesos).

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

5.2 - Economía y Negocios

5.2.2 - Organización Industrial

Análisis de variables medioambientales y aplicaciones en el ámbito de la Ingeniería Ambiental

Palabras clave **Modelado Computacional, Simulación Numérica, Automatización y Control**

Palabras clave **Computational Modeling, Numerical Simulation, Automation and Control**



FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Incompleto**
Fecha inicio: **04-2014** Fecha egreso:
Denominación de la **Doctorado en Economía**
Título: **Doctor en Economía (en curso; finalización prevista en 2020)**
Número de **886/05**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE CS. ECONOMICAS ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Título de la tesis : **Control y Regulación de la Contaminación Ambiental mediante Instrumentos Económicos**

Porcentaje de avance de la
Apellido del director/tutor: **Nicchi**
Nombre del director/tutor: **Fernando**
Institución del director/tutor:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institucion:
DIRECCION DE INVESTIGACIONES ; SECRETARIA ACADEMICA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Área de **Economía y Negocios**
Sub-área de **Organización Industrial**
Especialidad: **Doctor en Economía**
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-2002** Fecha egreso: **06-2006**
Denominación de la **Maestría en Simulación Numérica y Control**
Título: **Magister en Simulación Numérica y Control**
Número de **338/99**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Título del trabajo final : **Desarrollo de un Modelo** % de avance del trabajo
Apellido del director/tutor: **Mola**
Nombre del director/tutor: **Eduardo**
Institución del director/tutor:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)
Apellido del codirector/cotutor: **Razzitte**
Nombre del codirector/cotutor: **Adrián**
Institución del codirector/cotutor:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

¿Realizó su posgrado con una **No**



Institución:
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Magister en Simulación Numérica y Control**
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **08-2007** Fecha egreso: **09-2009**
Denominación de la **Especialización en Gestión Estratégica de la Tecnología Informática**
Título: **Especialista**
Número de resolución: **671/09**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ESTADISTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Título del trabajo final **Aplicación de Marcos de** % de avance del trabajo
Apellido del director/tutor: **Serravalle**
Nombre del director/tutor: **Héctor**
Institución del director/tutor:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA
Apellido del codirector/cotutor: **Kantor**
Nombre del codirector/cotutor: **Raúl**
Institución del codirector/cotutor:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION ; ESCUELA DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institución:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ESTADISTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Especialista en Gestión Estratégica de la Tecnología Informática**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02-1993** Fecha egreso: **02-2000**
Denominación de la carrera: **Licenciatura en Sistemas y Computación**
Obtención de título intermedio: **Si**
Denominación del título **Analista de Sistemas**
Título: **Analista de Sistemas**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Título de la tesina: **Desarrollo de un Sistema** % de avance de la
Apellido del director/tutor: **Casiello**
Nombre del director/tutor: **Francisco**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Licenciado en Sistemas y Computación**
Información



Situación del **Incompleto**
 Fecha inicio: **03-1985** Fecha egreso:
 Denominación de la carrera: **Ingeniería en Sistemas de Información**
 Obtención de título intermedio: **No**
 Denominación del título
 Título: **Ingeniero en Sistemas de Información**
 Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD REGIONAL ROSARIO ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
 Título de la tesina: % de avance de la
 Apellido del director/tutor:
 Nombre del director/tutor:
 Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área de **Hardware y Arquitectura de Computadoras**
 Especialidad: **Ingeniero en Sistemas de Información**
 Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del **Completo** Formación **Si**
 Fecha inicio: **03-1977** Fecha egreso: **12-1983**
 Título: **Técnico en Electrónica**
 Institución:
ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICA N°8013 "SAN JOSÉ"
 Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Incompleto**
 Fecha inicio: **01/03/2011** Fecha
 Tipo de curso:
 Denominación del **Programa de Actualización en Economía Avanzada**
 Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación
 Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA
 Área de **Economía y Negocios**
 Sub-área de **Economía, Econometría**
 Especialidad: **Especialista en Métodos Cuantitativos para la Economía**
 Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**
 Nivel de dominio del **Básico**
 Certificado/s obtenido/s: **Cursos de Ingles Basico**
 Institución emisora del **UNR** Año de obtención del **2007**
 Información

Idioma: **Portugués**
 Nivel de dominio del **Básico**



Certificado/s obtenido/s: **Cursos de Portugues Básico**
 Institución emisora del **UCA** Año de obtención del **2005**
 Información

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **03-2020** Hasta:
 Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
 Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel
Universitario de grado
 Actividades

Actividad	Profesor responsable
Métodos Numéricos (Ingeniería Química)	Herrera, Luis Alberto

Fecha inicio: **03-2019** Hasta:
 Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO
 Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel
Universitario de grado
 Actividades

Actividad	Profesor responsable
Dirección de Operaciones (Licenciatura en Administración de Empresas)	Herrera Luis Alberto

Fecha inicio: **08-2018** Hasta:
 Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel
Universitario de grado
 Actividades

Actividad	Profesor responsable
Logística y Administración de la Producción	Herrera Luis Alberto

Fecha inicio: **03-2018** Hasta:
 Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO



Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Administración de la Producción (Licenciatura en Administración de Empresas)	Herrera, Luis Alberto

Fecha inicio: **08-2017**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Logística y Administración de la Producción	Casiello Francisco

Fecha inicio: **07-2017**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Sistema de Información Ambiental y Modelización	Luccini Eduardo

Fecha inicio: **03-2017**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Economía (Ingeniería Industrial)	Herrera, Luis Alberto

Fecha inicio: **08-2016**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel



Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Medición y Control (Licenciatura en Química Industrial)	Herrera Luis Alberto

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Gestión de Operaciones (Maestría en Dirección de Empresas)	Casiello Francisco

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Sistemas de Información Ambiental y Modelización (Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable)	Luccini Eduardo
Sistema de Transporte de Contaminantes (Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable)	Herrero María Sol
Gestión de Efluentes Gaseosos (Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable)	Herrero María Sol

Fecha inicio: **06-2013**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado, Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Gestión de Operaciones	Casiello Francisco
Administración de Proyectos	Herrera Luis

Fecha inicio: **06-2013**

Hasta:

Institución:



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS DEL ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Administración de Proyectos (Licenciatura en Administración de Empresas)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Instrumentación y Control (Ingeniería Industrial)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta: **02-2017**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Seminario de Sistemas (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis
Modelos y Simulación (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis

Fecha inicio: **10-2009**

Hasta: **07-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Infraestructura / Automatización (Especialización en Telecomunicaciones y Automatización Aplicada)	Herrera Luis



Actividad	Profesor responsable
Seguridad Patrimonial (Especialización en Telecomunicaciones y Automatización Aplicada)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2009**

Hasta: **03-2010**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Lenguajes de Programación (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Saer Jorge

Fecha inicio: **04-2007**

Hasta: **12-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Informática Industrial (Especialización en Automatización Industrial)	Godfrid Carlos

Fecha inicio: **04-2006**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Cálculo Numérico (Ingeniería Ambiental)	Herrera Luis
Cálculo Numérico (Ingeniería Industrial)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2005**

Hasta: **03-2006**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades



Actividad	Profesor responsable
Computación I (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis
Computación II (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2005**

Hasta: **03-2013**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Cálculo Numérico (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2004**

Hasta: **03-2011**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Análisis de Sistemas (Ingeniería Industrial)	Herrera, Luis

Fecha inicio: **04-2004**

Hasta: **03-2006**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Investigación Operativa (Ingeniería Industrial)	Casiello Francisco
Investigación Operativa (Licenciatura en Química Industrial)	Casiello Francisco
Investigación Operativa (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera, Luis

Fecha inicio: **04-2003**

Hasta: **07-2007**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel



Universitario de posgrado/maestría

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Sistema de Información Ambiental y Modelización (Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable)	Luccini Eduardo

Fecha inicio: **04-2001**

Hasta: **07-2002**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Estrategia y Sistemas de Información (Especialización en Ingeniería de Gestión Empresaria)	Belando Ramón

Fecha inicio: **04-2001**

Hasta: **07-2002**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Análisis y Desarrollo de Software (Especialización en Gestión de Sistemas de Información)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-2001**

Hasta: **03-2002**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Computación (Licenciatura en Química Industrial)	Bossio, Reinaldo

Fecha inicio: **04-2001**

Hasta: **03-2002**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel



Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Filosofía del Lenguaje (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Casiello Francisco
Modelos y Simulación (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-1999**

Hasta: **07-2001**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Sistema de Información Gerencial (Especialización en Management Ambiental)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-1999**

Hasta: **07-2004**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Matemática Aplicada (Ingeniería Ambiental)	Ordoñez Emilio

Fecha inicio: **04-1999**

Hasta: **07-2001**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Teoría de la Información (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Casiello Francisco
Seguridad en los Sistemas (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-1998**

Hasta: **07-2001**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**



Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Sistema de Información Ambiental y Modelización (Especialización en Management Ambiental)	Herrera Luis

Fecha inicio: **04-1998**

Hasta: **07-2001**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Informática (Ingeniería Ambiental)	Bossio, Reinaldo
Informática (Ingeniería industrial)	Bossio, Reinaldo

Fecha inicio: **04-1998**

Hasta: **03-2000**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Teoría de la Información (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Casiello Francisco
Seminario de Sistemas (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Casiello Francisco
Modelos y Simulación (Licenciatura en Sistemas y Computación)	Casiello Francisco

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2016**

Año **2018**

Nombre/s: **Sebastián**

Apellido/s: **Soracco**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo

Tesina o trabajo final de Grado

Calificación obtenida: **10**

Función

Director o tutor



2016
Sebastián

2018
Soracco

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tesina o trabajo final de Grado **10**
Director o tutor

Año desde: **2016**

Año **2018**

Nombre/s: **Lucas**

Apellido/s: **Paganini**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**

Función **Director o tutor**

Año desde: **2015**

Año **2016**

Nombre/s: **Nicolás**

Apellido/s: **Mera**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **8**

Función **Director o tutor**

Año desde: **2015**

Año **2016**

Nombre/s: **Diego**

Apellido/s: **Pereyra**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9 (nueve)**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014**

Año **2015**

Nombre/s: **Guillermo C.**

Apellido/s: **Espósito**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **8 (ocho)**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014**

Año **2015**

Nombre/s: **Wilber**

Apellido/s: **Quispe Prado**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **7**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013**

Año **2015**

Nombre/s: **Fernando**

Apellido/s: **Mina**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**

Función **Director o tutor**



Año desde: **2013** Año **2015**
 Nombre/s: **Germán** Apellido/s: **Vazquez**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
 Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
 Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2015**
 Nombre/s: **Ernesto** Apellido/s: **Bordenave**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
 Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
 Función **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año **2010**
 Nombre/s: **Enrique** Apellido/s: **Villegas**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
 Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida: **9**
 Función **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año **2009**
 Nombre/s: **Wladimir Agustín** Apellido/s: **Zúñiga Corrales**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
 Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida: **10**
 Función **Director o tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Análisis de variables medioambientales y aplicaciones en el ámbito de la Ingeniería Ambiental

Tipo de

Código de

Fecha desde: **09-2016**

Fecha hasta: **08-2019**

Descripción del proyecto:

El objetivo general del proyecto es contribuir al conocimiento del comportamiento, tendencias y efectos de parámetros medioambientales medidos y simulados numéricamente en una región dada, aplicable al ámbito de la Ingeniería Ambiental y estudios de impacto ambiental regional.

Campo **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Simulación Numérica**

Palabra **Variables Medioambientales, Modelos Computacionales, Impacto ambiental**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **217000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	No	No	No	No	100
INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)	No	Si	No	No	No	



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Luccini			Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2016** Fecha fin: **08-2019**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Análisis y predicción de variables medioambientales. Efectos y aplicaciones en estudios de Impacto Ambiental

Tipo de

Código de

Fecha desde: **09-2013** Fecha hasta: **08-2016**

Descripción del proyecto:

El objetivo general del proyecto es contribuir al conocimiento del comportamiento, incidencia y predicción futura de parámetros medioambientales locales dentro de la Provincia de Santa Fe, sobre la base del análisis mediante RNA como herramienta fundamental, con el propósito de utilizarlos como soporte en estudios de impacto ambiental regional

Campo **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Simulación Numérica**

Palabra **Variables Medioambientales, Modelos Computacionales, Redes Neuronales**

Moneda: **Pesos** Monto total: **352500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	No	No	No	No	100
INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)	No	Si	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Luccini			Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2013** Fecha fin: **08-2016**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Caracterización de la disponibilidad y calidad de acuíferos superficiales y subterráneos de áreas significativas de la cuenca del río Carcarañá

Tipo de

Código de

Fecha desde: **04-2013** Fecha hasta: **02-2018**

Descripción del proyecto:

1) Caracterizar la disponibilidad y calidad de acuíferos superficiales y subterráneos de áreas significativas de la cuenca del Río Carcarañá, estableciendo la integración de las capacidades complementarias con las instituciones adoptantes.2) Interpretar la dinámica de los diferentes contaminantes en áreas representativas de la cuenca.3) Desarrollar e implementar métodos de detección de las moléculas de los plaguicidas más utilizados en la cuenca (herbicidas, fungicidas, insecticidas y metales pesados) e identificar su presencia en aguas superficiales y subterráneas, empleando técnicas de cromatografía líquida (HPLC y HPLC de masa a masa).4) Analizar la presencia de fitosanitarios y sus metabolitos en aguas superficiales y subterráneas, comenzando por los más empleados en los sistemas de producción.

Campo **Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7)**

Especialidad: **Simulacion Numérica**



Palabra **Modelización Computacional, Modelos Hidrológicos, Dinámica de Contaminantes,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **118000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	No	No	No	50
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Julio Castellarin			Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2013

Fecha fin: **02-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Reducción del consumo energético en los procesos de poscosecha e industrialización de granos de origen agrícola, mediante análisis teórico y experimental de los fenómenos de transporte (masa, energía y cantidad de movimiento) que le son propios.

Código de

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **02-2018**

Descripción del proyecto:

Estudio Minucioso de los fenómenos de transporte de masa, energía y cantidad de movimiento propios de los procesos involucrados. Abordados desde la fisicoquímica y la biología Celular, en las etapas de extracción de aceites y en los previos de esta operación (crushing, laminado), pues la efectividad del proceso depende fundamentalmente del grado de exposición del tejido celular del grano a la acción del solvente que se consiga y de las condiciones fisicoquímicas que faciliten la migración de los aceites hacia la superficie.

Campo **Energía-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Simulación Numérica**

Palabra **Fenómenos de transporte, Mecánica Computacional, Secado de Granos, Simulación**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **326000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	No	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	No	Si	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Oscar Daniel Galaretto			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2013

Fecha fin: **02-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Caracterización de Materiales Dieléctricos

Tipo de **Investigación Aplicada**

Código de

Fecha desde: **11-2009**

Fecha hasta: **10-2012**

Descripción del proyecto:

Caracterización de Materiales Dieléctricos mediante estudios experimentales y de simulación



numérica, utilizados en la industria eléctrica y electronica, en el marco del Convenio CONICET-UCA.

Campo **Industrial**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

Especialidad: **Simulación Numérica**

Palabra **Técnicas Experimentales, Simulación Numérica, Modelos de Falla, Materiales**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **271200.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)	No	Si	No	No	No	60
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	40

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Mola			Director

Fecha de inicio de participación en el

11-2009

Fecha fin: **10-2012**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de Modelos Computacionales de Interés Industrial

Tipo de **Investigación Aplicada**

Código de

Fecha desde: **11-2006**

Fecha hasta: **10-2009**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de Modelos Computacionales para la Simulación del Envejecimiento y la Ruptura Dieléctrica de Materiales No Homogéneos de interés para la industria eléctrica y electronica, en el marco del Convenio CONICET-UCA.

Campo **Industrial**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

Especialidad: **Simulación Numérica**

Palabra **Modelos Computacionales , Modelos de Falla, Ruptura Dieléctrica, Materiales No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **244120.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)	No	Si	No	No	No	60
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	40

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Mola			Director

Fecha de inicio de participación en el

11-2006

Fecha fin: **10-2009**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Simulación Numérica y Computacional de Sistemas Complejos

Tipo de **PICT**

Código de **PICT 2002**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto:



Desarrollo de Modelos Matemáticos y Computacionales aplicados a la Simulación de Sistemas Complejos

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**
 Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**
 Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**
 Especialidad: **Simulación Numérica**
 Palabra **Modelos Computacionales, Simulación Numérica, Sistemas Complejos, Investigación**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **201813.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	50
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Mola			Director

Fecha de inicio de participación en el **11-2004** Fecha fin: **12-2006**
 Función desempeñada: **Estudiante**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para infraestructura y equipamiento:**

Tipo de **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**
 Actividad objeto del financiamiento:
Dispositivos para Aisladores Eléctricos
 Fecha desde: **12-2007** Fecha hasta: **11-2008**
 Descripción del proyecto:
Dispositivo para la Caracterización de Aisladores Eléctricos de Resina Epoxi y Poliester utilizados en la Industria y Redes de Distribución
 Moneda: **Pesos** Monto total: **27500.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	40
AGENCIA SANTAFESINA DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN	No	Si	60

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **08-2014** Fin: **08-2016**
 Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
 Denominación de la beca:
Perfeccionamiento Académico
 Tipo de tareas: **Formación académica**
 Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
 Institución financiadora de la Beca:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
 Nombre del **Fernando**
 Apellido del **Nicchi**
 Nombre del CoDirector:
 Apellido del CoDirector:
 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**
 Descripción:



Beca de Perfeccionamiento Académico (Beca UCA sin asignación estímulo: Ésta exige total o parcialmente al candidato del pago de matrícula y aranceles vigentes en la carrera del Doctorado en Economía de UCA).

Fecha inicio: **08-2007**

Fin: **08-2009**

Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**

Denominación de la beca:

Beca de Perfeccionamiento Académico

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la Beca:

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ESTADISTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Nombre del Héctor

Apellido del Serravalle

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

Si

Porcentaje de

50%

Descripción:

Beca de formación académica para poder cursar la Especialización en Gestión Estratégica de la Tecnología Informática y desarrollar el trabajo final de la Especialización titulado: Aplicación de Marcos de Referencia a la gestión de Tecnología Informática en Organismos de Administración Tributaria

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2017**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Agustín Fiorenza, Implementación de bases de datos NoSQL en el monitoreo de condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente en entornos industriales.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2017**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Nicolás Del Fiorentino, Implementación de bases de datos NoSQL en el monitoreo de condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente en entornos industriales II.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2016**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL RAFAELA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rafaela**



Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Maestría en Desarrollo Territorial de J. Fernando Fornari, Caracterización de la reputación de la industria del software y servicios informáticos de Rafaela mediante una perspectiva multimodal.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Juan Martín Del Valle, Desarrollo de Sistemas de Geo-localización.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Alejandro Nazareno Baccifava, Sistemas de Control de Acceso mediante RFID II.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Martín Escalante, Aplicación Móvil para facilitar el transporte a personas no videntes II.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Federico Salas, Reconocimiento de billetes utilizando redes neuronales, java y android.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Julián Martino, Reconocimiento de billetes utilizando redes neuronales, java y android II.



Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2016** Año fin: **2018**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Alejandro Vignolo, Réplica Asincrónica y Auditoría de Bases de Datos.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2016** Año fin: **2018**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Andrés Joffre, Réplica Asincrónica y Auditoría de Bases de Datos II.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2016**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Vanesa Beatriz Potepan, Sistemas de Control de Acceso mediante RFID.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2016**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Gastón Casasola, Un sustento Informático para la movilidad de ciegos.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2016**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de María Gimena Oriolo, Aplicación Móvil para facilitar el transporte a personas no videntes I.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2014** Año fin: **2015**
Institución convocante:



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Gastón Danelutti, Importancia del Testing en el Desarrollo de Software.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Leandro Ciancio, Desarrollo de Aplicaciones de Escritorio Multi-plataformas.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.SAN NICOLAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Nicolas**

Observaciones:

Jurado evaluador de la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Aplicadas de Auce María Laura, titulada: Maple en la Identificación de sistemas dinámicos aplicados al ajuste de controladores PID.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL RAFAELA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rafaela**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y publica de la Tesis de Maestria en Administracion de Negocios de Javier Fornari. Trabajo Titulado: Enfoque multimodal para la caracterizacion del impacto de las TICs en la sostenibilidad del desarrollo agroindustrial de Rafaela y la Region.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Santiago Di Sábato, Aplicación Móvil para la reserva de canchas de futbol.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:



Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Sebastián Chiesa, Sistema de Gestión de Contenidos como alternativa para el desarrollo ágil de aplicaciones web.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2012**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado en la defensa oral y pública de la Tesis de Licenciatura en Sistemas y Computación de Darío Mattiazzi, Frame Works PHP como alternativa para el desarrollo ágil de aplicaciones web.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2009**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autonoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado Evaluador de la defensa oral y publica del Trabajo Final de la Carrera de Especializacion en Automatizacion Industrial del Ing. Henry Caro Moreno. Trabajo Titulado: Automatizacion de una Planta de Produccion de Bioetanol usando como materia prima Yuca o mandioca.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2008**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autonoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado Evaluador de la defensa oral y publica del trabajo final de la Carrera de Especializacion en Automatizacion Industrial del Ing. Macias Sebastian. Trabajo Titulado: Utilizacion de la herramienta SIMPROCESS en la automatizacion industrial.

Tipo de personal

Jurado de concursos docentes

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO /UNR/DTO. DE INFORMÁTICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Análisis y evaluación de los antecedentes, entrevista y prueba de oposición, de Gaibazzi, Maria Florencia, en el Concurso para docentes de la Universidad Nacional de Rosario, Escuela Superior de Comercio, Departamento de Informática, del cargo: Ayudante de primera.

Tipo de personal

Jurado de concursos docentes

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO /UNR/DTO. DE INFORMÁTICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:



Análisis y evaluación de los antecedentes, entrevista y prueba de oposición, de Mogetta, Maria Alejandra, en el Concurso para docentes de la Universidad Nacional de Rosario, Escuela Superior de Comercio, Departamento de Informática, del cargo: Ayudante de primera.

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2005** Año fin: **2005**
Institución convocante:
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO /UNR/DTO. DE INFORMÁTICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:

Análisis y evaluación de los antecedentes, entrevista y prueba de oposición, de Pussillico, Hugo Oscar, en el Concurso para docentes de la Universidad Nacional de Rosario, Escuela Superior de Comercio, Departamento de Informática, del cargo: Profesor titular.

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2005** Año fin: **2005**
Institución convocante:
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO /UNR/DTO. DE INFORMÁTICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:

Análisis y evaluación de los antecedentes, entrevista y prueba de oposición, de Zuloaga, Jose, en el Concurso para docentes de la Universidad Nacional de Rosario, Escuela Superior de Comercio, Departamento de Informática, del cargo: Profesor titular.

Tipo de personal **Jurado de premios**
Año inicio: **2005** Año fin: **2005**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:

Jurado Evaluador de los trabajos estudiantiles presentados en el XIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial (CLEIN 2005) que se llevo a cabo en la ciudad de Rosario, el 1 al 5 de noviembre del año 2005 Organizado por la Universidad Nacional de Rosario, facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería e Agrimensura.

Tipo de personal **Jurado de premios**
Año inicio: **2005** Año fin: **2005**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE INGENIERIA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Córdoba**
Observaciones:

Jurado Evaluador de los trabajos estudiantiles presentados en el Tercer Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Industrial (CAEII 2005) que se llevo a cabo en la ciudad de Córdoba, el 3 al 6 de Agosto del 2005, organizado por la Universidad Nacional de Córdoba.

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2004** Año fin: **2004**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, ESCUELA DE COMERCIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:



Profesor designado por la Dirección de la Escuela Superior de Comercio dependiente de la Universidad Nacional de Rosario, en la Comisión Asesora que tuvo a cargo el análisis y evaluación de los antecedentes, las entrevistas y la prueba por oposición de los concursos cerrados para docentes del Departamento Informática de dicha institución según las Resoluciones: 269/04 - 248/04.

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2004**

Año fin: **2004**

Institución convocante:

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO /UNR/DTO. DE INFORMÁTICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Análisis y evaluación de los antecedentes, entrevista y prueba de oposición, de Font, Patricia Lidia, en el Concurso para docentes de la Universidad Nacional de Rosario, Escuela Superior de Comercio, Departamento de Informática, del cargo: Ayudante de 1ra.

Tipo de personal **Jurado de premios**

Año inicio: **2004**

Año fin: **2004**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado Evaluador en el Tercer Congreso de Ciencias Químicas: La Química como esperanza de futuro, que se llevo a cabo en la ciudad de Rosario y fue organizado por la Facultad de Química e Ingeniería dependiente de la Pontificia Universidad Católica Argentina.

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

LUCINI EDUARDO; FLORES M; RAMIREZ K.; PEREZ PINERO H.; HERRERA LUIS; PARODI MIGUEL; MATAR MARICEL; GOMEZ ISAUSTI J.. Análisis comparativo de la captura y almacenamiento de CO2 por especies vegetales nativas de tres ecosistemas en Perú. ENERGEIA.Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2018 vol.15 n°15. p13 - 21. issn 1668-1622.

CASTELLARIN JULIO; SANCHEZ JULIO; PAPA JUAN CARLOS; HERRERA LUIS; CASIELLO FRANCISCO. Caracterización preliminar de la problemática de calidad de agua en el área rural de Monje, provincia de Santa Fe.. ENERGEIA.Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2018 vol.15 n°15. p39 - 43. issn 1668-1622.

HERRERA LUIS. Sobre la acumulación de riqueza y el futuro de los impuestos progresivos globales en "El capital en el siglo XXI", de Thomas Piketty, en el contexto de América Latina. Ensayos de Política Económica.Ciudad Autónoma de Buenos Aires: EDUCA. 2016 vol.IX n°3. p68 - 93. .

HERRERA LUIS; CASTELLARIN JULIO; SANCHEZ JULIO; CASIELLO FRANCISCO. Herramientas y métodos para la caracterización de las sostenibilidad socio, productivo, ambiental en áreas representativas de la cuenca de río Carcarañá, en el sur de la provincia de Santa Fe II. ENERGEIA.Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2016 vol.14 n°14. p96 - 100. .

QUISPE PRADO, WILBER; HERRERA LUIS; SICHEZ MUÑOZ, JORGE; PARODI MIGUEL; MATAR MARICEL; BARREA L; MECHINI M; LUCINI EDUARDO. Dispersión de Contaminantes en Cursos de Agua. Estudios en el río Chumbao, Perú. ENERGEIA.Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2016 vol.14 n°14. p58 - 70. .

BOFFA GUILLERMO; CASIELLO FRANCISCO; GALARETTO OSCAR; FARIAS ANA MARÍA; GIANNICO FERNANDO; HERRERA LUIS. Estudio de los procesos de transferencia de masa, cantidad de movimiento y energía en el secado de granos de origen agrícola.. ENERGEIA.Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2016 vol.14 n°14. p87 - 96. .



- PÉREZ PINEDO HÉCTOR; LUCCINI EDUARDO; HERRERA LUIS; PARODI MIGUEL; MATAR MARICEL. Cuantificación de la captura de CO₂ por la flora nativa de totora en un humedal costero en Perú. *ENERGEIA*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2015 vol.13 n°13. p73 - 83. issn 1668-1622.
- BOFFA GUILLERMO; CASIELLO FRANCISCO; FARIAS ANA MARÍA; GALARETTO OSCAR; GIANNICO FERNANDO; HERRERA LUIS. Estudio de los procesos de transferencia de masa, cantidad de movimiento y energía en el secado de granos de origen agrícola II. *ENERGEIA*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2015 vol.13 n°13. p46 - 54. issn 1668-1622.
- BOFFA GUILLERMO; FARIAS ANA MARÍA; GALARETTO OSCAR; GIANNICO FERNANDO; HERRERA LUIS; CASIELLO FRANCISCO. Estudio de los procesos de transferencia de masa, cantidad de movimiento y energía en el secado de granos de origen agrícola I.. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2014 vol.12 n°12. p23 - 32. issn 1668-1622.
- HERRERA LUIS; CASTELLARIN JULIO; SANCHEZ JULIO; CASIELLO FRANCISCO. Herramientas y métodos para la caracterización de la sostenibilidad socio productiva ambiental en áreas representativas de la cuenca del río Carcarañá, en el sur de la Provincia de Santa Fe.. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2014 vol.12 n°12. p33 - 40. issn 1668-1622.
- GONZÁLEZ CAPDEVILA GUSTAVO; HERRERA LUIS. Pedido de registro de marcas ligadas à informática no MERCOSUL: Legislação argentina e brasileira harmonizadas. *Revista Eletrônica Argentina-Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação*. Três de Maio, RS: Ed. Faculdade Três de Maio (SETREM). 2014 vol.I n°. p - . issn 2446-7634.
- FORNARI JAVIER; GONZÁLEZ CAPDEVILA GUSTAVO; HERRERA LUIS. Reconocimiento de Patrones de Procesos Industriales mediante el uso de redes neuronales artificiales. *Revista Eletrônica Argentina-Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação*. Três de Maio, RS: Ed. Faculdade Três de Maio (SETREM). 2014 vol.I n°. p - . issn 2446-7634.
- PARODI MIGUEL; HERRERA LUIS; MATAR MARICEL; BARREA L; MECHINI M; MASRAMÓN E; LUCCINI EDUARDO. Redes Neuronales Artificiales aplicadas al análisis de datos en Ingeniería Ambiental e Impacto Ambiental. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2014 vol.12 n°12. p75 - 87. issn 1668-1622.
- BOFFA GUILLERMO; CASIELLO FRANCISCO; GALARETTO OSCAR; FARIAS ANA MARÍA; HERRERA LUIS. Secado industrial de granos de origen agrícola: Alternativas para el control de procesos de secado. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2013 vol.10 n°10. p68 - 78. issn 1668-1622.
- SALVATIERRA LUCAS; KOVALEVSKI LAURA; DAMMING QUIÑA PABLO; HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Comportamiento mecánico y eléctrico de un gel de silicona empleado en el encapsulamiento de transistores de potencia tipo IGBT. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2013 vol.10 n°10. p96 - 101. issn 1668-1622.
- HERRERA LUIS; SALVATIERRA LUCAS; RAZZITTE ADRIÁN; KOVALEVSKI LAURA; DAMMING QUIÑA PABLO; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Análisis acerca de la distribución de Weibull con datos truncados y la distribución generalizada de Pareto aplicado a fallas en dieléctricos.. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2012 vol.10 n°10. p38 - 48. issn 1668-1622.
- HERRERA LUIS; DAMMING QUIÑA PABLO; SALVATIERRA LUCAS; KOVALEVSKI LAURA; RAZZITTE ADRIÁN; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Estudio de fallas en dieléctricos aplicando la distribución de Weibull con datos truncados. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2011 vol.9 n°9. p - . issn 1668-1622.
- PARODI MIGUEL; LUCCINI EDUARDO; PIACENTINI RUBÉN; GRIECO SEBASTIÁN ; FORNARI JAVIER; HERRERA LUIS. Análisis de la capacidad predictiva de una Red Neuronal Artificial aplicada al número de manchas solares en el periodo 1997-2008 (ciclo solar 23). *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*. Buenos Airesw: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2010 vol.14 n°1. p1135 - 1139. issn 0329-5184.
- HERRERA LUIS; SALVATIERRA LUCAS; DAMMING QUIÑA PABLO; KOVALEVSKI LAURA; IRURZUN ISABEL; RAZZITTE ADRIÁN; MOLA EDUARDO. Enfoque de los modelos de ruptura dieléctrica desde la termodinámica estadística. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2010 vol.8 n°8. p31 - 40. issn 1668-1622.
- PARODI MIGUEL; HERRERA LUIS; LUCCINI EDUARDO. Fundamentos y evolución de los métodos de análisis de series temporales de datos, con énfasis en las redes neuronales artificiales. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2009 vol.7 n°7. p53 - 60. issn 1668-1622.
- LUCCINI EDUARDO; PARODI MIGUEL; HERRERA LUIS. 200 Años de ... Cambio Climático. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2009 vol.7 n°7. p - . issn 1668-1622.



HERRERA LUIS; LUCCINI EDUARDO; SALVATIERRA LUCAS. La Física Computacional como laboratorio de investigación básica y como herramienta educativa. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2009 vol.7 n°7. p33 - 45. issn 1668-1622.

SALVATIERRA LUCAS; HERRERA LUIS; DAMMING QUIÑA PABLO; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Rigidez Dieléctrica en polvos inorgánicos. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2008 vol.6 n°6. p46 - 50. issn 1668-1622.

HERRERA LUIS; LUCCINI EDUARDO; SALVATIERRA LUCAS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. El desarrollo de modelos computacionales y su aplicabilidad a problemas de ingeniería. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2008 vol.6 n°6. p36 - 45. issn 1668-1622.

LUCCINI EDUARDO; PARODI MIGUEL; HERRERA LUIS. Estudio de variables heliofísicas y geofísicas mediante redes neuronales artificiales. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2008 vol.6 n°6. p51 - 62. issn 1668-1622.

DAMMING QUIÑA PABLO; HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. A capacitive model for dielectric breakdown in polymer materials. *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2008 vol.44 n°. p330 - 338. issn 0927-0256.

DAMMING QUIÑA PABLO; HERRERA LUIS; PASTOR VERONICA; ALTAMIRANO, N; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Modeling Dielectric Breakdown in Solids. *LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH*.Bahía Blanca: PLAPIQUI(UNS-CONICET). 2007 vol. n°. p - . issn 0327-0793.

HERRERA LUIS; SALVATIERRA LUCAS; DAMMING QUIÑA PABLO; LUCCINI EDUARDO; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Estudios experimentales y de simulación numérica aplicados a la construcción de modelos de envejecimiento y ruptura dieléctrica de materiales poliméricos de interés tecnológico. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2007 vol.5 n°5. p40 - 54. issn 1668-1622.

HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Evaluación de distintos modelos estocásticos y determinísticos de simulación de ruptura dieléctrica en materiales poliméricos. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2006 vol.4 n°4. p43 - 60. issn 1668-1622.

HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Simulación de distintos escenarios de ruptura dieléctrica en materiales poliméricos. *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2005 vol.3 n°3. p28 - 38. issn 1668-1622.

HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Desarrollo de modelos computacionales para la simulación del envejecimiento y la ruptura dieléctrica de materiales no homogéneos (polímeros). *ENERGEIA*.: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2004 vol.2 n°2. p28 - 32. issn 1668-1622.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

HERRERA LUIS; ILHARRESCONDO GUSTAVO. *Recientes aportes de la economía experimental a la medición del capital social*. Anuario Facultad de Ciencias Económicas del Rosario. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial Universidad Católica Argentina. 2016. p - . isbn 978-950-44-0103-2

BOFFA GUILLERMO; CASIELLO FRANCISCO; FARIAS ANA MARÍA; GALARETTO OSCAR; GIANNICO FERNANDO; HERRERA LUIS; SCURACCHIO PABLO; BUSTELO CESAR. *Estudio de los procesos de transferencia de masa, cantidad de movimiento y energía en el secado de granos de origen agrícola. Desarrollo de herramientas de cálculo aplicables al diseño y control de procesos*. VII Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: eUTecNe. 2015. p325 - 340. isbn 978-987-1896-39-4

HERRERA LUIS; BOGGINO GUILLERMO. *Una Revista a los Modelos Matemáticos para la Valoración de Opciones Financieras y Estrategias de Posicionamiento de Activos*. Anuario Facultad de Ciencias Económicas del Rosario. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial Universidad Católica Argentina. 2015. p107 - 122. isbn 978-950-44-0103-2

CASIELLO FRANCISCO; HERRERA LUIS; BOGGINO GUILLERMO. *De la inconmensurabilidad a la multimodalidad, un camino sin cisuras*. Anuario Facultad de Ciencias Económicas del Rosario. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2014. p20 - 44. isbn 978-950-44-0098-1

CASTELLARIN JULIO; SANCHEZ JULIO; HERRERA LUIS; CASIELLO FRANCISCO; VENENCIO MARÍA DEL VALLE; PAPA JUAN CARLOS; GONZÁLEZ NILDA. *Caracterización de la sostenibilidad socio-productiva y ambiental en áreas representativas de la cuenca del río Carcarañá en el sur de la provincia de Santa Fe*. Temas actuales en Hidrología Subterránea. Ciudad de La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. 2013. p230 - 234. isbn 978-987-1985-03-6



CASTELLARIN JULIO; SANCHEZ JULIO; HERRERA LUIS; CASIELLO FRANCISCO; VENENCIO MARÍA DEL VALLE; PAPA JUAN CARLOS; GONZÁLEZ NILDA. *Caracterización de la sostenibilidad socio-productiva y ambiental en áreas representativas de la cuenca del río Carcarañá en el sur de la provincia de Santa Fe*. Temas actuales en Hidrología Subterránea. Ciudad de La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. 2013. p230 - 234. isbn 978-987-1985-03-6

HERRERA LUIS; BOGGINO GUILLERMO. *Acerca de la Teoría de los Valores Extremos y su aplicabilidad a la Estimación del Riesgo Financiero*. Anuario Facultad de Ciencias Económicas del Rosario. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2013. p31 - 57. isbn 978-950-44-0095-0

HERRERA LUIS; LICHTSCHEIN FERNANDO; GODFRID CARLOS; CLAUDIO DA ROCHA BRITO. *Formación en Informática para Ingenieros en Automatización Industrial*. VI International Conference on Engineering and Computer Education. Brasilia: Ed. COPEC Council of Researches in Education and Sciences . 2009. p1277 - 1278. isbn 978-85-89120-63-0

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

BOFFA GUILLERMO; CASIELLO FRANCISCO; FARIAS ANA MARÍA; GALARETTO OSCAR; GIANNICO FERNANDO; HERRERA LUIS. Estudio de los procesos de transferencia de masa, cantidad de movimiento y energía en el secado de granos de origen agrícola - Desarrollo de herramientas de cálculo aplicables al diseño de equipos y control de procesos. Argentina. Chubut. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. VII Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Chubut

HERRERA LUIS; LICHTSCHEIN FERNANDO; CASTRO RODRIGO; GODFRID CARLOS. Experiencias en Enseñanza de Informática Industrial. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. I Seminario Argentina - Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación (SABTIC). Pontificia Universidad Católica Argentina

HERRERA LUIS; LICHTSCHEIN FERNANDO ; CASTRO RODRIGO ; GODFRID CARLOS. Experiencias en la enseñanza de Informática en un Postgrado en Automatización Industrial. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXII Congreso Argentino de Control Automático (AADECA 2010). Asociación Argentina de Control Automático

HERRERA LUIS; LICHTSCHEIN FERNANDO; GODFRID CARLOS. Formación en Informática para ingenieros en Automatización Industrial. Brasil. Brasilia. 2009. Libro. Artículo Breve. Congreso. VI International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE 2009. Instituto Tecnológico Buenos Aires - Universidad

HERRERA LUIS; BACLINI MANUEL. Una Arquitectura conveniente de TI orientada al Soporte del Proceso de Toma de Decisiones en la Administración Tributaria. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2008. Revista. Artículo Completo. Congreso. 37 Jornadas Nacionales de Informática. Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

HERRERA LUIS; DAMMING QUIÑA PABLO; SALVATIERRA LUCAS; LUCCINI EDUARDO; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. La cooperación entre investigadores y docentes como motor de innovación en la enseñanza de Cálculo Numérico. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. Universidad Nacional de Salta

HERRERA LUIS. La Gestión de Tecnología Informática en la Administración Provincial de Impuestos de la Provincia de Santa Fe. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2007. Revista. Artículo Completo. Congreso. 36 Jornadas Argentinas de Informática. Universidad Nacional de Mar Del Plata

PASTOR VERONICA; ALTAMIRANO, N; HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; RAZZITTE ADRIÁN; MOLA EDUARDO. Modelado de la Ruptura Dielectrica de Materiales Polimericos sometidos a Rampas de Potencial. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. Simposio Argentino de Materiales (SAM/CONAMET 2005). Universidad Nacional de Mar Del Plata

JOUGLARD CLAUDIO; ECHEVERRIA ADRIANA; HERRERA LUIS. Una Metodología de Desarrollo de un Framework para la Simulación de Sistemas Multifísica. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2003. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones (ENIEF 2003). Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Bahía Blanca

HAMKALO JOSE LUIS; HERRERA LUIS; CERNUSCHI FRIAS BRUNO. Un algoritmo paralelo aplicado a la Simulación de Procesos de Crecimiento Fractal. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2002. Revista. Artículo Completo. Congreso. 31 Jornadas Argentinas de Informática. Universidad



Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/maestría. *Desarrollo de un Modelo Computacional para la Simulación del Envejecimiento y la Ruptura Dieléctrica de Materiales No Homogéneos (Polímeros)*. Magister en Simulación Numérica y Control. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2006. Español

Universitario de posgrado/especialización. *Aplicación de Marcos de Referencia a la gestión de Tecnología Informática en Organismos de Administración Tributaria*. Especialista en Gestión Estratégica de Tecnología Informática. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ESTADISTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 2009. Español

Universitario de grado. *Organización de un Sistema Inteligente a partir del Procesamiento de Señales Satelitales (GPS)*. Licenciado en Sistemas y Computación. FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS.". 2000. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **VIII Encuentro Universitario de Docente Universitarios Católicos (ENDUC - 8)**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Nombre del evento: **Simposio sobre Pensamiento Multimodal**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
MELBOURNE CENTRE FOR COMMUNITY DEVELOPMENT
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Simposio Organizado conjuntamente por el Melbourne Centre for Community Development y la Pontificia Universidad Católica Argentina

Nombre del evento: **II Seminário Argentina - Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **Três de Maio**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:



Institución
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Evento Organizado conjuntamente con la Faculdade Três de Maio, SETREM, de Rio Grande do Sul, Brasil.

Nombre del evento: **I Seminário Argentina - Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2011**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Evento Organizado conjuntamente con la Faculdade Três de Maio, SETREM, de Rio Grande do Sul, Brasil.

Nombre del evento: **XXII Congreso Argentino de Control Automático (AADECA 2010)**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2010**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Información adicional:

Evento organizada conjuntamente con la Asociación Argentina de Control Automático

Nombre del evento: **VI International Conference on Engineering and Computer Education**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2009**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
SCIENCES AND EDUCATION RESEARCH COUNCIL

Información adicional:

Evento Organizado conjuntamente con El Instituto de Ingenieros em Electricidad y Electrónica (IEEE) sección Argentina.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

HERRERA LUIS. El Pensamiento Sistémico Multimodal: Un camino posible para el cambio de la precepción de las actividades económicas. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2016. Jornada. III Jornadas Internacionales de Filosofía de la Economía. Pontificia Universidad Católica Argentina

HERRERA LUIS; RAZZITTE ADRIÁN. Non equilibrium Thermodynamics and Entropy Production in Dielectric Breakdown process for solid materials. Italia. Erice. 2015. Congreso. 6th Course of the International School on Statistical Physics: New horizons in non equilibrium thermodynamics - 2015. Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture



HERRERA LUIS; BACLINI MANUEL; GONZÁLEZ CAPDEVILA GUSTAVO; PETTINARI MAURO; CONTI MARÍA ELENA. Aplicación de Herramientas de Inteligencia Artificial para mejorar a Receita Tributária. Brasil. Cruz Alta, Rio Grande do Sul. 2013. Simposio. IV Simpósio de Tecnologia da Informação da Região do Rio Grande do Sul (STIN 2013). Universidade UNICRUZ (Universidade de Cruz Alta)

HERRERA LUIS; GONZÁLEZ CAPDEVILA GUSTAVO; CONTI MARÍA ELENA. Marco Metodológico para o Gerenciamento de Projetos Informáticos em Receitas Tributárias na Argentina. Brasil. Três de Maio, Rio Grande do Sul. 2012. Simposio. III Simpósio de Tecnologia da Informação da Região do Rio Grande do Sul (STIN 2012). Sociedade Educacional Três de Maio (SETREM) - Faculdade Três de Maio

HERRERA LUIS; SALVATIERRA LUCAS; IRURZUN ISABEL; RAZZITTE ADRIÁN; MOLA EDUARDO. Non equilibrium Thermodynamics and Entropy Production in Dielectric Breakdown process for polymer materials. Argentina. Buenos Aires. 2010. Workshop. At the Frontiers of Condensed Matter (FCM2010) / Development of Experimental and Computational Techniques. Centro Atómico Constituyentes - Comisión Nacional de Energía Atómica

HERRERA LUIS; RAZZITTE ADRIÁN; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Descripción de distintos escenarios de Ruptura Dieléctrica en materiales poliméricos mediante la distribución de Weibull y la distribución de Weibull Generalizada. Argentina. Salta. 2009. Congreso. XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Orgánica. Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica

MURRAY PABLO; HERRERA LUIS; LUCCINI EDUARDO. Experiencias conjuntas entre el Departamento de Investigación Institucional de la Facultad de Química e Ingeniería "Fray Roger Bacon" y Biblioteca Central de Pontificia Universidad Católica Argentina. Argentina. Rosario. 2009. Jornada. 7ª Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria (JBDU2009). Pontificia Universidad Católica Argentina

SALVATIERRA LUCAS; HERRERA LUIS; DAMMING QUIÑA PABLO; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Rigidez Dieléctrica en polvos inorgánicos utilizados como cargas y retardantes de flama. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2008. Simposio. 93 Reunión Nacional de Asociación de Física Argentina. Asociación de Física Argentina

HERRERA LUIS; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Desarrollo de Modelos Computacionales para la Simulación del Envejecimiento y la Ruptura Dieléctrica de Materiales No Homogéneos (Polímeros). Argentina. Río Hondo. 2005. Congreso. XIV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Orgánica. Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica

DAMMING QUIÑA PABLO; HERRERA LUIS; PASTOR VERONICA; ALTAMIRANO, N; IRURZUN ISABEL; MOLA EDUARDO. Modeling Dielectric Breakdown in Solids. Argentina. Rosario. 2005. Workshop. Workshop on Mathematical Modelling of Energy and Mass Transfer Processes, and Applications. Universidad Austral

MOLA EDUARDO; IRURZUN ISABEL; HERRERA LUIS. Ruptura Dieléctrica en Polímeros y Materiales Compuestos. Argentina. La Plata. 2005. Taller. 3º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2005). Universidad Nacional de La Plata

HERRERA LUIS. Desarrollo de un Modelo Computacional aplicado a la Simulación del Envejecimiento y la Ruptura Dieléctrica de Materiales Poliméricos II. Argentina. La Plata. 2005. Jornada. Jornadas 2005 - Becarios del INIFTA. INIFTA - CONICET

HERRERA LUIS. Desarrollo de un Modelo Computacional aplicado a la Simulación del Envejecimiento y la Ruptura Dieléctrica de Materiales Poliméricos I. Argentina. La Plata. 2004. Jornada. Jornadas 2004 - Becarios del INIFTA. INIFTA - CONICET

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instit.:**

Denominación de la **Centro de Estudios en Economía y Cultura (CEEC)**
Alcance geográfico: **Internacional**



Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Año inicio: **2015** Año finalización:

Descripción de la

Tiene como objetivos estudiar las implicancias culturales y éticas de los problemas económicos de nuestro tiempo tanto a nivel teórico como a nivel práctico con el objeto de realizar la integración del saber entre la economía y la cultura. El CEEC busca también promover la investigación de la dimensión cultural, ética, interdisciplinar y de integración del saber entre la ciencia económica y las ciencias de la empresa. Las investigaciones en esta línea se concentran en la exploración de los debates actuales en la ciencia económica y las ciencias de la administración en torno al análisis de la acción y el comportamiento económico tanto a nivel micro como macroeconómico.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Asociación Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2008** Año finalización:

Información adicional:

Sección Argentina de SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics).

Denominación de la **Asociación Argentina de Control Automático**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2007** Año finalización:

Denominación de la **Asociación Argentina de Mecánica Computacional**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2002** Año finalización: **2008**

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **Concurso de Proyectos de Investigación**

Categoría: **Primer Premio**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance

Nacional

Año: **2007**

Institución otorgante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Informaciones adicionales:

Concurso de Proyectos de Investigación y Jornada dedicada a la Integración del Saber, Proyecto premiado: Redes Neuronales Artificiales aplicadas al Estudio del Cambio Climático Global