



Curriculum vitae

Apellido: SERRA

Nombre: DIEGO GASTÓN



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **SERRA**
Nombre: **DIEGO GASTÓN**
Cantidad hijos: **1**
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **25230675**
País: **Argentina**
Partido: **Capital Federal**
Información adicional: **Mi experiencia se encuentra relacionada con la Ingeniería Industrial, centrada en**

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20252306758**
Provincia: **Capital Federal**
Fecha de nacimiento: **24/03/1976**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **El Almendro**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **La Matanza**
Código postal: **1778**
Teléfono particular: **0054-011-4487-4527-**
Fax: **01142827880**
Web: **<http://www.ingenieria.unlz.edu.ar/i4>**
Información adicional:

Nº: **4539** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Ciudad Evita**
Casilla postal:
Teléfono celular: **011155906773**
E-mail: **diego.g.serra@gmail.com**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA
Calle: **Juan XXIII y Ruta 4**
País: **Argentina**
Partido: **Lomas de Zamora**
Código postal: **1832**
Teléfono particular: **0054-011-4282-7880-108**
Fax: **005401142827880**
Web: **<http://www.ingenieria.unlz.edu.ar>**

Nº: **s/n** Piso: Depto/Ofi.
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Lomas de Zamora**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **secplaneamiento.fiunlz@gmail.com**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:
Investigador y docente universitario en Competitividad, Calidad y Gestión Ambiental en empresas PYMES industriales del Área Metropolitana de Buenos Aires.
Área actuación: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Otras Ingenierías y Tecnologías
Palabras clave español: **CALIDAD, COMPETITIVIDAD, INDUSTRIAS, PYMES**
Palabras clave inglés: **QUALITY, COMPETITIVENESS, SMES**

**FORMACION****■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**Situación del nivel: **Incompleto**Fecha inicio: **03-2013**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **DOCTORADO EN INGENIERÍA, MENCIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**Título: **DOCTOR EN INGENIERÍA, MENCIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**Número de resolución: **11039/11**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)Título de la tesis: **Diseño de una metodología de modelización de escenarios para el ordenamiento territorial industrial y su aplicación al partido de La Matanza, Buenos Aires, Argentina**Porcentaje de avance de la tesis: **90**Apellido del director/tutor: **Redchuk**Nombre del director/tutor: **Andrés**

Institución del director/tutor:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**Especialidad: **Ingeniería Industrial**Información adicional: **El uso del suelo industrial constituye un tópico de enorme importancia para el****■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **05-2004**Fecha egreso: **08-2010**Denominación de la carrera: **MAGISTER EN ECONOMÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN PYMES**Título: **MAGISTER EN ECONOMÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN PYMES**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO (UNGS)Título del trabajo final: **Proceso de implementación de** % de avance del trabajo final:Apellido del director/tutor: **Formento**Nombre del director/tutor: **Héctor**

Institución del director/tutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO (UNGS)Apellido del codirector/cotutor: **Pascal**Nombre del codirector/cotutor: **Oscar**

Institución del codirector/cotutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)Área de conocimiento: **Economía y Negocios**



Sub-área de conocimiento: **Organización Industrial**

Especialidad: **Gestión de la Calidad**

Información adicional: **La importancia de los sistemas de gestión de la calidad en nuestro país se ha**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1996**

Fecha egreso: **12-2002**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Industrial**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniero Industrial**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento:

Sub-área de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Especialidad:

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Terciario no Universitario:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1999**

Fecha egreso: **11-2000**

Denominación de la carrera: **Formación Docente para el nivel Polimodal**

Título: **Capacitación docente en concurrencia con título de base**

Tipo de formación: **Docente**

Institución:

POSTÍTULO

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Educación Técnica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1996**

Fecha egreso: **10-2002**

Denominación de la carrera: **Tecnicatura Universitaria Electromecánica**

Título: **TECNICO UNIVERSITARIO ELECTROMECAÁNICO**

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Área de conocimiento:

Sub-área de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Especialidad:

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **Si**

Fecha inicio: **03-1989**

Fecha egreso: **11-1994**



Título: **Técnico Mecánico - Electricista**

Institución:

ENET N°1 DE CIUDAD EVITA

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1982**

Fecha egreso: **11-1988**

Institución:

INSTITUTO ALFONSINA STORNI

Información adicional: **Educación Primaria**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/09/2014**

Fecha finalización: **05/09/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **MÓDULO MULTIVALENTE EN EVALUACIÓN-PLANEACIÓN UNIVERSITARIA**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Evaluación académica de posgrado**

Información adicional:

Módulo integrante del PROGRAMA INTEGRAL DE POSGRADO EN EVALUACIÓN ? PLANEACIÓN UNIVERSITARIA

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **13/10/2010**

Fecha finalización: **15/10/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Tecnología, Innovación y Producción para el desarrollo sostenible**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

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

Especialidad: **Economía industrial**

Información adicional:

Curso de posgrado desarrollado en el marco del Congreso Mundial de Ingeniería 2010

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/11/2004**

Fecha finalización: **30/11/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Auditor Interno**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

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

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

Especialidad: **Calidad - ISO 9001**



Información adicional:

Curso de auditor interno ISO 9001

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/11/2004**

Fecha finalización: **30/11/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Auditor Interno ISO14001**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

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

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

Especialidad: **Gestión Ambiental**

Información adicional:

Auditor Interno ISO 14001

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Portugués**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Introducción a la Ingeniería	Mg. Ing. Diego Serra

Fecha inicio: **04-2007**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**



Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Ingeniería de la Calidad	Dr. Ing. Oscar Pascal

Fecha inicio: **07-2006**

Hasta: **03-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Introducción a la Ingeniería	Mg. Ing. Diego Serra

Fecha inicio: **04-2005**

Hasta: **04-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Introducción a la Ingeniería	Ing. Marcelo Sobrevila

Fecha inicio: **04-2004**

Hasta: **07-2006**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Secretaría de Investigación	Dr. Darío Caresani

■ **DOCENCIA - Nivel superior terciario:**

Fecha inicio: **03-2011**

Hasta:

Institución:

TERCIARIO NO UNIVERSITARIO

Cargo: **Profesor**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **05-1996**

Hasta:

Institución:

**SECUNDARIO**Cargo: **Profesor**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de sistema de educación

Otro de nivel básico o medioOtro: **Secundaria Técnica**

Información adicional:

■ DOCENCIA - Cursos:Fecha inicio: **10-2015**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIASCargo: **Profesor**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Nombre o temática del curso: **Gestión del conocimiento**Tipo de curso: **Curso**Carga horaria total del curso: **40**Fecha inicio: **08-2015**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRALCargo: **Profesor**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Nombre o temática del curso: **Calidad**Tipo de curso: **Curso**Carga horaria total del curso: **30**Fecha inicio: **04-2015**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIACargo: **Profesor**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Nombre o temática del curso: **Sistemas de gestión**Tipo de curso: **Seminario**Carga horaria total del curso: **40**Fecha inicio: **04-2015**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRALCargo: **Profesor**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Nombre o temática del curso: **Desarrollo Empresarial y**Tipo de curso: **Curso**Carga horaria total del curso: **30**Fecha inicio: **05-2001**Hasta: **11-2001**

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACIONCargo: **Capacitador - Diseño curricular**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Nombre o temática del curso: **Aprovechamiento material**Tipo de curso: **Curso**Carga horaria total del curso: **60****■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**Fecha inicio: **01/05/2016**

Fin:

Cargo: **Coordinador**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA



Fecha inicio: **03/06/2013** Fin:
Cargo: **Secretario** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **08/08/2008** Fin: **03/06/2013**
Cargo: **Subsecretario** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **08/07/2008** Fin:
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

■ CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:

Fecha inicio: **03-2009** Hasta:
Año de categorización: **2009**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría IV**
Institución:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

■ OTROS CARGOS:

Fecha inicio: **01/03/2012** Fin:
Cargo: **Asesor del Consejo General de Cultura y Educación**
Categoría: **Educación Técnica Superior y** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA

Fecha inicio: **06/05/2007** Fin: **28/02/2012**
Cargo: **Representante docente**
Categoría: **Comisión Permanente de Estudio de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACION

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
Título o denominación del proyecto:
Bioremediación de ecosistemas degradados en asentamientos urbanos con participación ciudadana
Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en evaluar y monitorear las condiciones de los cursos de agua urbanos (caso de estudio Arroyo Ortega: afluente de la Laguna de Rocha, declarada en el 2012 Reserva Natural Provincial-Esteban Echeverría) en donde se analizarán las condiciones del agua y la situación vegetal de los bordes a los efectos de recuperar la vegetación autóctona y adaptada a este ambiente. Se ensayarán en laboratorio y en el territorio diferentes técnicas de bio-remediación, que permitan recuperar, por medio del crecimineto y la fijación de especies que tengan la capacidad de mejorar las condiciones de agua en circulación (vegetación de la familia de las macrófitas con capacidad de fito-remediación)



Concientización de la comunidad sobre la problemática ambiental y la propuesta de mitigar los efectos de la degradación ambiental a partir de acciones colectivas con la participación ciudadana.

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **173000.00**

Fecha desde: **03-2016**

Fecha hasta: **04-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE EDUCACION	No	Si	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)	Si	No	
UNIVERSIDAD DE FLORES	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Bio- remediación de ecosistemas degradados en asentamientos urbanos con participación ciudadana**

Código identificación del proyecto: **101 - RM 77/15**

Nombre y apellido del director: **DIEGO GASTÓN SERRA**

Nombre y apellido del codirector: **Sebastián Miguel**

Fecha de inicio de participación en el **03-2016**

Fecha fin: **04-2017**

Palabra clave: **Biorremediación, Asentamientos, Urbanos**

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

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

Especialidad: **Bioremediación ambiental**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Instrumentos de promoción de las exportaciones para Pymes y su utilización para el aumento y diversificación de las exportaciones en el partido de La Matanza. Desarrollo de un Plan de Acción para la formación en el uso de instrumentos de promoción de expo

Descripción del proyecto:

Desarrollar un Plan de Acción, desde la Universidad, orientado a la formación de cuadros gerenciales y técnicos de las Pymes del Partido de La Matanza, diseñado para fortalecer las competencias exportadoras y facilitar el conocimiento y utilización de los instrumentos de promoción de exportaciones, con el fin último de promover y diversificar las exportaciones del sector Pyme del Partido de La Matanza.

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Sist.de comercializac**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **90000.00**

Fecha desde: **10-2014**

Fecha hasta: **03-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE EDUCACION	No	Si	100
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación económica**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **DIEGO GASTÓN SERRA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **10-2014**

Fecha fin: **03-2016**

Palabra clave: **PyMEs, Exportaciones, La Matanza**

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

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

Especialidad: **Economía Industrial**

Tipo de financiamiento: **Otro**



Título o denominación del proyecto:

MEJORA DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES DE GESTIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RADICACIÓN Y PROMOCIÓN INDUSTRIAL DEL PARTIDO DE LA MATANZA - Préstamo BID 2754/OC-AR

Descripción del proyecto:

El proyecto se propone desarrollar un diagnóstico y estudios integrales sobre la dinámica y distribución territorial de la actividad industrial y elaborar una estrategia integral que pueda servir de guía para la planificación, ordenamiento y determinación de las zonas de uso de suelo industrial del Partido de La Matanza, permitiendo definir la actualización de la zonificación y distribución de uso de suelo industrial en base a las normativas vigentes y determinaciones de la Secretaría de Producción del distrito, como así también la zonificación de las áreas de aplicación de régimen de promoción industrial.

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **92575.00**

Fecha desde: **08-2014**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION	Si	Si	100

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

La importancia de manejo institucional en el ordenamiento territorial para una economía sustentable

Descripción del proyecto:

En la última década, el sistema agroindustrial se está adaptando a la creciente demanda del mercado y una conciencia social por productos llamados "sustentables". A las consideraciones sociales y medioambientales, se suman también las instituciones, que son esenciales para una buena gestión. La Argentina tiene una importante y sofisticada red de instituciones relacionadas con la agroindustria, que ha sido fundamental para dar un primer paso hacia este cambio de conciencia y la satisfacción de las necesidades del mercado. Estas instituciones podrían ser mejor explotadas.

Proponemos desarrollar una comprensión crítica de la forma en que la agroindustria y las políticas públicas enfrentan los desafíos de la sostenibilidad en el más amplio de los sentidos. Proporcionar y estudiar la habilidad empresarial y las políticas públicas para una mejor gestión. Analizar la incidencia del manejo institucional en el ordenamiento territorial/uso de suelo/uso económico productivo de la tierra, así como en la actividad de la agroindustria.

Esta investigación se centrará en dos estudios de caso:

? Las actividades productivas en la Cuenca Riachuelo-Matanza CRM (curtiembres, frigoríficos, aceiteras, cultivos)

? El complejo sojero Argentino (biodiesel, aceiteras, cultivo, etc.).

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **75000.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Si	No	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)	No	Si	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	Si	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación en Ingeniería Industrial**

Código identificación del proyecto: **13/C042**

Nombre y apellido del director: **Oscar Manuel Pascal**

Nombre y apellido del codirector: **SERRA DIEGO GASTÓN**

Fecha de inicio de participación en el: **01-2014**

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **Ordenamiento Territorial , Manejo Institucional, Políticas Públicas**

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

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

Especialidad: **Ingeniería Industrial**



Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis del grado de competitividad de las PyMEs mediante las herramientas del vector de la competitividad, factor de la competitividad y eficiencia salarial

Descripción del proyecto:

Proyecto de investigación acreditado externamente y financiado por la universidad nacional de lomas de zamora

Campo aplicación: **Industrial**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Si	No	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)	No	Si	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	Si	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Economía industrial**

Código identificación del proyecto: **13/C033**

Nombre y apellido del director: **Oscar Manuel Pascal**

Nombre y apellido del codirector: **Ricardo Mario Amé**

Fecha de inicio de participación en el **02-2012**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **economía, competitividad, industrial, AMBA**

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

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

Especialidad: **Economía industrial**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

EL VECTOR Y FACTOR PONDERADO DE LA COMPETITIVIDAD EN EL ANÁLISIS Y LA COMPARACIÓN DEL SECTOR MANUFACTURERO DE LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE LOS PAÍSES

Descripción del proyecto:

Las diferencias en capacidades competitivas de los países se pone en evidencia a través del resultado de su comercio internacional. En este sentido, la comparación del resultado de su balanza comercial sectorial es un indicador necesario pero no suficiente. El valor añadido que el sector logra sobre el producto que comercializa es el segundo parámetro de la competitividad, ya que el mismo es un factor social de mejora en la calidad de vida. La aplicación del Vector de la Competitividad permite observar la evolución de un sector económico del país a lo largo del período considerado, y la comparación, entre distintos países, para el mismo sector económico, del Factor de la Competitividad permite comparar su capacidad competitiva.

En este proyecto se estudia la evolución del sector manufacturero de la industria metalmecánica en el período 1990-2005 para los países integrantes de la Comunidad Económica Europea y los Latinoamericanos y, por medio del Factor Ponderado de la Competitividad, se estima el grado de competitividad desarrollado por cada uno de ellos.

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Si	No	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)	No	Si	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	Si	

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Investigación en Ingeniería Industrial**



Código identificación del proyecto: **13/C016**
Nombre y apellido del director: **Oscar Manuel Pascal**
Nombre y apellido del codirector: **Ricardo Ame**
Fecha de inicio de participación en el **01-2010** Fecha fin: **12-2011**
Palabra clave: **Competividad, PyMEs, Metalmecánica**
Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Ingeniería Industrial**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Procesos de Implementación de la Norma ISO9000 en Pequeñas y Medianas Empresas

Descripción del proyecto:

Proyecto de investigación sobre procesos de implantación de sistemas de gestión de la calidad bajo norma ISO9000 en PyMEs del área metropolitana de Buenos Aires, financiado por la UNLZ.

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Si	No	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)	No	Si	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	Si	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación en Ingeniería Industrial**

Código identificación del proyecto: **13/C005**

Nombre y apellido del director: **Oscar Pascal**

Nombre y apellido del codirector: **SERRA DIEGO GASTÓN**

Fecha de inicio de participación en el **01-2008** Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **Calidad, PyMEs, AMBA**

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

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

Especialidad: **Ingeniería de la Calidad**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis de los parámetros característicos de una unidad de generación fotovoltaica

Descripción del proyecto:

? DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA, TÉCNICA Y AGRARIA

COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

PROGRAMA DE PROYECTOS INNOVADORES EN CIENCIA Y TÉCNICA (PRICYT)

Actividad: Elaboración, desarrollo y dirección del proyecto para la instalación y análisis de los parámetros característicos de una unidad de generación fotovoltaica.

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **05-2000**

Fecha hasta: **11-2001**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	100



Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**
Tipo de proyecto: **Energía Solar**
Código identificación del proyecto: **PRICYT**
Nombre y apellido del director: **Guillermo Venier**
Nombre y apellido del codirector:
Fecha de inicio de participación en el **05-2000** Fecha fin: **11-2001**
Palabra clave: **Producción, Celdas, Solares, Parámetros**
Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la**
Especialidad: **Energía Solar**

■ FORMACION DE TESIS:

Año desde: **2015** Año hasta:
Nombre/s: **Walter** Apellido/s: **Arceluz**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Alberto** Apellido/s: **Miraglia**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ FORMACION DE BECARIOS:

Año desde: **2015** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Matías Joel** Apellido/s: **Hirak**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE EDUCACION
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Carla** Apellido/s: **Pennella**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE EDUCACION
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**



■ PASANTES DE I+D:Año desde: **2013**Año hasta: **2013**Nombre/s: **Karen**Apellido/s: **Melián**

Institución de trabajo:

EMPRESA FAMILIARTipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**Ámbito institucional: **Empresa**Tema del plan de trabajo: **Implementación sistema de gestión de la Calidad en empresa familiar**Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012**Año hasta: **2012**Nombre/s: **Jose**Apellido/s: **Raffaele**

Institución de trabajo:

CLOROX ARGENTINA S.A.Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**Ámbito institucional: **Empresa**Tema del plan de trabajo: **Análisis e Implementación de mejoras en el Departamento de Logística**Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008**Año hasta: **2008**Nombre/s: **Marcela Claudia**Apellido/s: **Nepomoceno**

Institución de trabajo:

TYROLIT S.A.Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**Ámbito institucional: **Empresa**Tema del plan de trabajo: **Implementación sistema de gestión de la Calidad**Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008**Año hasta: **2009**Nombre/s: **Daniel**Apellido/s: **Sande**

Institución de trabajo:

MERCEDES BENZ ARGENTINA S.A.Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**Ámbito institucional: **Empresa**Tema del plan de trabajo: **Implementación sistema de Indicadores de gestión de la Calidad para el**Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2007** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Daniel** Apellido/s: **Luisi**
Institución de trabajo:
METROVÍAS S.A.
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Empresa**
Tema del plan de trabajo: **Implementación sistema de Indicadores de gestión de la Calidad para el**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ ACTIVIDADES DE DIVULGACION:

Título: **Introducción a los sistemas de gestión ambiental**

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta: **07-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Charla sobre sistemas de Gestión Ambiental bajo norma ISO 14001 para estudiantes, empresarios y público en general en el marco de las jornadas institucional del Instituto Superior de Formación Técnica N° 206 de La Matanza

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	ISFT N°2006	Gregorio de Laferrere, La Matanza	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

■ EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:

Denominación del proyecto o actividad: **DICTAMEN TÉCNICO: ?INSTALACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN**

Fecha inicio: **06-2014**

Hasta: **09-2014**

Tipo de extensión:

Industrial

Ámbito extensión:

Urbano

Función desempeñada: **Co-director o co-coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

Desarrollo de dictamen técnico para la instalación de una planta de durmientes en la localidad de Chivilcoy según los establecido por la Resolución ME N° 256 / 2000 y la Resolución N° 216/03 del Ministerio de Producción de la Nación.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

**Sector productivo, Funcionarios públicos**

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**■ PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:**Denominación: **PROYECTO DE MEJORA DE FORMACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES EN LA ESCUELA**Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Objetivos generales

61607; Promover el mejoramiento de la calidad de la enseñanza de las Ciencias Exactas y Tecnología en el nivel secundario de los distritos aledaños a la UNLZ, a través del trabajo conjunto entre la Facultad de Ingeniería y los diferentes establecimientos educativos.

61607; Generar un impacto positivo en la matrícula de ingreso de la Facultad de Ingeniería, acompañado de una mejora en las competencias de los ingresantes, de acuerdo a los lineamientos establecidos por el CONFEDI.

Objetivos Específicos

61607; Estimular acciones directas de participación entre toda la institución educativa universitaria y alumnos de la escuela secundaria, que tiendan al desarrollo de vocaciones tempranas en las Ciencias Exactas y Tecnología.

61607; Apoyar el mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Exactas y Tecnología, contemplando la formación docente continua y la capacitación para la implementación de materiales didácticos y nuevas tecnologías.

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos**■ ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2014**Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de la tesis de la tesis de la Maestría en Informática del Ing. Ignacio Pombo, "Propuesta metodológica para adaptar las áreas de procesos de CMMI-DEV nivel 2 en un marco Scrum"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**Año inicio: **2013**Año fin: **2013**

Institución convocante:

TERCIARIO NO UNIVERSITARIO - ISFT N° 206

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **Gregorio de Laferrere**

Observaciones:

Evaluador de concurso docente titular para las cátedras de Seguridad 3 y Control Ambiental de la Carrera de Técnico Superior en Seguridad e Higiene del Instituto Superior de Formación Técnica 206 de La Matanza.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**Año inicio: **2012**Año fin: **2012**

Institución convocante:



TERCIARIO NO UNIVERSITARIO - ISFT N° 206

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Gregorio de Laferrere**

Observaciones:

Evaluador de concurso docente titular para las cátedras de Seguridad 2 e Higiene 1 de la Carrera de Técnico Superior en Seguridad e Higiene del Instituto Superior de Formación Técnica 206 de La Matanza.

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Maestría del Ing. Pablo Otero

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

TERCIARIO NO UNIVERSITARIO - ISFT N° 206

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Gregorio de Laferrere**

Observaciones:

Evaluador de concurso docente titular para las cátedras de Estadística de la Carrera de Técnico Superior en Seguridad e Higiene del Instituto Superior de Formación Técnica 206 de La Matanza.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

TERCIARIO NO UNIVERSITARIO - ISFT N° 206

Rol evaluador:

Pais: **Argelia**

Ciudad: **Gregorio de Laferrere**

Observaciones:

Evaluador de concurso docente titular para las cátedras de Electrotecnia y Gestión de la Producción de la Carrera de Técnico Superior en Automatización, Control y Robótica del Instituto Superior de Formación Técnica 206 de La Matanza.

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Lomas de Zamora**

Observaciones:

Miembro de la Comisión Asesora de la Secretaría de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la UNLZ para la evaluación interna de los proyectos y programa de investigación de la FI-UNLZ

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MORON



Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **Morón**

Observaciones:

■ ACTIVIDADES DE EVALUACION - Otro tipo de evaluación:Tipo de evaluación: **Evaluación de Títulos Docentes**Año inicio: **2007**Año fin: **2011**

Institución convocante:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRESPais: **Argentina**Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Representante de la Modalidad de Educación Técnico Profesional en la Comisión Permanente de Estudio de Títulos de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires**■ BECAS:**Fecha inicio: **04-2004**Fin: **12-2005**Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

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

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)Nombre del Director: **Héctor**Apellido del Director: **Formento**Nombre del CoDirector: **Oscar**Apellido del CoDirector: **Pascal**¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

La beca consistió en el financiamiento completo del cursado de la Maestría en Economía Industrial en la UNGS/UNMDP, en el marco de un proyecto de investigación que dio como resultado, entre otros, la tesis de maestría. Con el objeto de caracterizar la realidad de la certificación ISO 9000 en las PyMEs argentinas, se planteó un estudio empírico a semejanza de los realizados en otros países –especialmente europeos -, en el que a nivel multisectorial, se indagó sobre los aspectos mencionados por la literatura, analizándose sus efectos reales en la empresa y su relación con otras variables, que junto a ellas condicionan la postura de la empresa respecto de la calidad, en un total de 42 empresas PyMEs del área metropolitana de Buenos Aires.

Por último, el trabajo de investigación finalizó contrastando los resultados obtenidos con las hipótesis formuladas previamente en base a la literatura existente, formulando conclusiones y recomendaciones para el conocimiento de las particularidades que posee la implementación de sistemas de gestión de la calidad basados en la norma ISO9000 en las pequeñas y medianas empresas del AMBA

■ OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Normalización:



Fecha inicio: **01-2011**

Fecha fin: **04-2011**

Función desempeñada: **Profesional integrante del equipo y/o**

Tipo de tareas realizadas:

Control y verificación de aplicación de normas

Descripción de las principales actividades:

Auditoria a la Gerencia de Sistemas Informáticos del Ente Nacional Regulador de la Electricidad conforme a norma / modelo ITIL.

Institución:

ESCUELA DE ECONOMIA Y NEGOCIOS

Fecha inicio: **07-2010**

Fecha fin: **03-2011**

Función desempeñada: **Profesional integrante del equipo y/o**

Tipo de tareas realizadas:

Otro

Otra **Homologación de Sistemas Informáticos de Gestión Municipal**

Descripción de las principales actividades:

Desarrollo del proceso de homologación de sistemas informáticos de gestión municipal al sistema RAFAM definido por el gobierno de la provincia de Buenos Aires

Institución:

ESCUELA DE ECONOMIA Y NEGOCIOS

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**

Fecha inicio: **04-2011**

Fecha fin:

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Instructor**

Descripción de las principales actividades:

Capacitador en Gestión de la Calidad (ISO 9001 e ISO 14001)– Formación de Maestros Industriales para la firma Mercedes Benz Argentina

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

MERCEDES BENZ ARGENTINA

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Fecha inicio: **03-2006**

Fecha fin:

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Consultor**

Descripción de las principales actividades:

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

DGR - CONSULTORES



03-2006

Arquitectura, ingeniería y afines

Otro (especificar)

Consultor

Trabajador independiente

DGR - CONSULTORES

País: **Argentina**

Provincia: **Capital Federal**

Fecha inicio: **03-2005**

Fecha fin: **11-2006**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Consultor**

Descripción de las principales actividades:

• **Realización de Estudios de Layout, Optimización de Procesos, Métodos y Tiempos en diversas industrias PyMES del sector metalmeccánico, marroquinería y calzado.**

• **Certificación de marca, ISO 9000 e ISO14000 en PyMES del sector manufacturero**

Institución:

MORALES RÚAS Y ASOCIADOS

País: **Argentina**

Provincia: **Capital Federal**

Fecha inicio: **05-2004**

Fecha fin: **01-2005**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Consultor**

Descripción de las principales actividades:

Tutor Programa ProISO (Asesoramiento y actividades de consultoría en PyMES para la certificación ISO 9000) -

Evaluador de proyectos Programa PROAMPRO.

Ambito de desempeño: **Institucional**

Institución:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **05-1996**

Fecha fin: **12-1998**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Inspector**

Descripción de las principales actividades:

Auditoría de segunda parte en cables y transformadores de media y alta tensión para F.A.C.E. (Federación Argentina de Cooperativas Eléctricas) en distintas firmas del sector (Pirelli Cables, Los Conce, IMSA, CEARCA, SIMET, ECA - INDELQUI-DECKER, Tadeo Czerwony)

Institución:

TECNO STAFF INGENIERÍA SRL

Fecha inicio: **03-1994**Fecha fin: **05-1996**Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**Función/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Técnico**

Descripción de las principales actividades:

TÉCNICO REPARACIÓN – ÁREAS REFRIGERACIÓN, LAVADO Y MICROONDAS.**DIBUJANTE TÉCNICO DPTO INGENIERÍA**Ámbito de desempeño: **Institucional**

Institución:

WHIRLPOOL ARGENTINA SA**PRODUCCION CIENTIFICA****■ ARTICULOS:**

SERRA, DIEGO GASTÓN; PENNELLA, CARLA NATALIA; DURÁN, LAURA. ANÁLISIS DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DEL PARTIDO DE LA MATANZA EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL PARA EL PERÍODO 1930-2005. *Ingenium*. Lomas de Zamora: Universidad Nacional de Lomas de Zamora. 2015 vol.1 n°2. p22 - 29. .

■ PARTES DE LIBRO:

SERRA, DIEGO GASTÓN; REDCHUK, ANDRÉS; JOSÉ SERGIO FERNÁNDEZ; INTY SÁEZ MOSQUERA. *Diseño de una metodología de modelización de escenarios para el ordenamiento territorial industrial y su aplicación al partido de La Matanza, Buenos Aires, Argentina..* Desarrollo local: una mirada desde el emprendimiento hacia la formalidad.. Presidencia Roque Sáenz Peña: Editorial UNCAUS. 2014. p75 - 86. isbn 978-987-720-031-7

■ LIBROS:

PASCAL, OSCAR MANUEL; ESTAYNO, MARCELO; SERRA, DIEGO GASTÓN. *Memoria 2008-2010 de las actividades de investigación*. Lomas de Zamora: UNLZ. 2011. pag.152. isbn 978-987-9455-89-0

PASCAL, OSCAR MANUEL; SERRA, DIEGO GASTÓN; PELAYO, MARCELO FABIÁN; CASALINS, MARCOS ALBERTO. *Introducción a la Ingeniería de Calidad, Autores*. Lomas de Zamora: UNLZ. 2010. pag.300. isbn 978-987-9455-81-4

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

SERRA, DIEGO GASTÓN; NOVELLINO, HILDA; RODRÍGUEZ, SOLEDAD; BOYCHENKO, DARINA. Caracterización del perfil exportador de las pymes industriales del partido de La Matanza. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial

SERRA, DIEGO GASTÓN; NOVELLINO, HILDA; RODRÍGUEZ, SOLEDAD; BOYCHENKO, DARINA. EL PERFIL EXPORTADOR DEL PARTIDO DE LA MATANZA Y SU VINCULACIÓN CON EL PROGRAMA DE AUMENTO Y DIVERSIFICACIÓN DE EXPORTACIONES ?PADEX-. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial

SERRA, DIEGO GASTÓN; REDCHUK, ANDRÉS. Determinación de las principales variables que determinan la localización industrial en el Partido de La Matanza, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Sáenz Peña. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Investigación de Operaciones y Ciencias de la Gestión (IOCA 2015). Universidad Nacional del Chaco Austral

PELAYO, MARCELO FABIÁN; SERRA, DIEGO GASTÓN. Desarrollo de un método para la disminución de los costos de la no calidad, basado en el análisis de riesgo en una empresa Pyme. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2014. Universidad Tecnológica Nacional - Fac. Reg. Chubut

AMÉ, RICARDO MARIO; SERRA, DIEGO GASTÓN; PENNELLA, CARLA NATALIA. Análisis del grado de competitividad de PyMEs industriales del área de influencia de la UNLZ mediante las herramientas del Vector de la competitividad y su comparación sectorial a nivel local y regional. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2014. Universidad Tecnológica Nacional - Fac. Reg. Chubut



GALLIGANI, SOFÍA CLARA; CHIAVARINI, CARLOS; SERRA, DIEGO GASTÓN; HILBERT, JORGE. Identificación de certificación de sustentabilidad de Biomasa para lograr incertarse en mercados internacionales. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2014. Universidad Tecnológica Nacional - Fac. Reg. Chubut

PELAYO, MARCELO FABIÁN; SERRA, DIEGO GASTÓN; CASALINS, MARCOS ALBERTO. Herramientas para la continuidad ordenada en empresas familiares. Argentina. San Rafael. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2013. Universidad Tecnológica Nacional

MON, ALICIA; FONTDEVILLA, DIEGO; ESTAYNO, MARCELO; SERRA, DIEGO GASTÓN; PANIZZI, MARISA; DE MITRI, MAURO; RIVERO, NICOLÁS. Propuesta de un portal de replicación de experimentos - Análisis de la personalidad en los equipos en el desarrollo de software. Argentina. Paraná. 2013. Libro. Artículo Breve. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) - Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI)

MON, ALICIA; VINJOY, MARCELO; ESTAYNO, MARCELO; SERRA, DIEGO GASTÓN. Análisis de la influencia de la personalidad en los equipos en el desarrollo de software. Argentina. Posadas. 2012. Libro. Artículo Breve. Workshop. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Misiones (UNM)

SERRA, DIEGO GASTÓN; MARUZZA, HORACIO. EXPERIENCIAS EN EL DICTADO DE LA MATERIA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA. PERÍODO 2004-2010. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Jornada de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011. Universidad Tecnológica Nacional

SERRA, DIEGO GASTÓN; PELAYO, MARCELO FABIÁN. LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO9000 EN PYMES: UNA PROPUESTA PARA SU INCORPORACIÓN AL CURRÍCULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Jornada de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011. Universidad Tecnológica Nacional

PELAYO, MARCELO FABIÁN; SERRA, DIEGO GASTÓN. Determinación de las variables claves en la planificación estratégica de las empresas PYMES. Argentina. Río Gallegos. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2013. Universidad Tecnológica Nacional

PASCAL, OSCAR MANUEL; AMÉ, RICARDO MARIO; SERRA, DIEGO GASTÓN. EL SECTOR MANUFACTURERO DE LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE ARGENTINA, BRASIL E ITALIA EN LA DÉCADA DE LOS 90. ANÁLISIS COMPARATIVO MEDIANTE EL VECTOR DE LA COMPETITIVIDAD Y EL FACTOR PONDERADO DE LA COMPETITIVIDAD.. Argentina. Río Gallegos. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2013. Universidad Tecnológica Nacional

MON, ALICIA; DE MARIA, EDUARDO; ESTAYNO, MARCELO; SERRA, DIEGO GASTÓN. Mejora de procesos para Pymes de software. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Artículo Breve. Workshop. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Rosario

GRINSZTAJN, FABIANA; ESTAYNO, MARCELO; SERRA, DIEGO GASTÓN. La Gestión de la Investigación en carreras de Ingeniería: el modelo de la Facultad de Ingeniería de la UNLZ. Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Encuentro. X Coloquio Internacional sobre Gestión Universitaria en América del Sur. Universidad Nacional de Mar del Plata

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

MARCELO ESTAYNO, JORGE BAUER, CORINA GUARDIOLA Y DIEGO SERRA. La telepresencia, la teleoperación y la generación de competencias en el. Argentina. null. 2009. Workshop. WICC2009. Universidad Nacional de San Juan

DIEGO GROSSMULLER, DIEGO SERRA, PABLO SELA, ROMINA SCHEMBERGER Y PATRICIA CABALLERO . POLITICAS PUBLICAS PARA LA PROMOCION DE PARQUES TECNOLOGICOS E INCUBADORAS COMO HERRAMIENTAS ARTICULADORAS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA, LA INNOVACION Y LA PRODUCCION EN PYMES. Argentina. null. 2005. Encuentro. 10º REUNIÓN ANUAL DE LA RED PYME - NEUQUÉN . Red PyMes - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

DIEGO GROSSMULLER, DIEGO SERRA, PABLO SELA, ROMINA SCHEMBERGER, PATRICIA CABALLERO Y JUAN JOSÉ LONARDI . REFLEXIONES CONCEPTUALES PARA LA FORMULACION DE UN PROGRAMA DE FORMACION DE EMPRENDEDORES. Chile. null. 2004. Congreso. CONGRESO INTERNACIONAL IDEAS - CONIDEAS. Universidad de Concepción - Universidad Politécnica de Valencia

■ TESIS:

Universitario de posgrado/maestría. "Procesos de implementación de la norma ISO 9000 en Pequeñas y Medianas Empresas. Magister. UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO (UNGS). 2010. Español

**■ DEMAS TIPOS DE PRODUCCION C-T:**

SERRA, DIEGO GASTÓN. *del Diseño Curricular de los Trayectos Técnicos Profesionales para el nivel Polimodal. Diseño curricular. Español. Argentina. La PLata. 2000*

PRODUCCION TECNOLOGICA**■ SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:**

GROSSMULLER, DIEGO; PELAYO, MARCELO FABIÁN; ALTUBE, LUCAS; SERRA, DIEGO GASTÓN. Servicio eventual. *PROFIP II PRÉSTAMO BID 2754/OC-AR MEJORA DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES DE GESTIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y ORDENAMIENTO DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL. 2014-03-01 - 2014-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. Pesos 365000.00. Ordenamiento territorial-varios.*

SERRA, DIEGO GASTÓN. Servicio eventual. *Capacitador en Gestión de la Calidad – Formación de Auditores Internos. 2007-04-01 - 2012-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 20000.00. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Ind.del Caucho.*

■ SIN TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:

SERRA, DIEGO GASTÓN; ESCUDERO, ROBERTO ALDO. *Línea educativa Laboratorio Rasti. 2008-10-12. Bien de consumo final o su/s componente/s. . Ciencia y cultura-Sistema educativo*

■ INFORME TECNICO:

MON, ALICIA; ESTAYNO, MARCELO; PANIZZI, MARISA; SERRA, DIEGO GASTÓN. Auditoría y diagnóstico del Área de Sistemas y la gestión de la Tecnología de la Información (TI) en el en el Ente Nacional Regulador de la Electricidad. Ente Nacional Regulador de la Electricidad. 2011-02-01. p.-. Modelo de organización y/o gestión. Informática (software). Energía-Varios. 8000.00 Pesos

PANIZZI, MARISA; SERRA, DIEGO GASTÓN; ESTAYNO, MARCELO. Informe de Homologación Sistema Mayor a Sistema Rafán. AL Computación y Sistemas S.R.L.. 2009-12-01. p.-. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Des.Socioecon.y Serv.-Varios. 5000.00 Pesos

OTROS ANTECEDENTES**■ MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:**

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2011** Año finalizacion:

Información adicional:

Miembro Fundador - Actual primer vocal suplente

■ COORDINACIÓN DE PROYECTOS:

Denominación del proyecto y/o programa: **Coordinación de Actividades Conjuntas de Posgrado UNLZ-UNCUAS**

Alcance geográfico: **Nacional**

Tipo de actividades:

Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica), Otro

Otro tipo: **Coordinación de actividades de posgrado**

Año inicio: **2013** Año finalizacion: **2016**

Institución:

Institución	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)	50



Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica), Otro

Institución	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	50

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Mecánica

Mecánica Aplicada

Información adicional:

Coordinación de las actividades de posgrado UNLZ-UNCAUS en el marco del Programa de Doctorado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Ingeniería Industrial COINI 2014**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Puerto Madryn**

Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Panelista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2014**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Puerto Madryn**

Año: **2014**

Modo de participación:

Panelista, Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Nombre del evento: **Congreso de Ingeniería Latino-américa y el Caribe 2014**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2013**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Rafael**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité científico-tecnológico**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Información adicional:

Miembros de comité académico y coordinador de panelNombre del evento: **XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación**Tipo de evento: **Workshop**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **Paraná**Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ENTRE RIOS (UADER)

Nombre del evento: **Encuentro de Cátedras de Ingeniería Industrial**Tipo de evento: **Encuentro**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **Avellaneda**Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2012**Tipo de evento: **Congreso**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **Lomas de Zamora**Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Información adicional:

Presidente del Comité OrganizadorNombre del evento: **XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación**Tipo de evento: **Workshop**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **Posadas**Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Ingeniería Industrial 2011**Tipo de evento: **Congreso**Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**Ciudad: **Río Gallegos**Año: **2011**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Nombre del evento: **I Encuentro Nacional de Investigadores en Ingeniería Industrial**Tipo de evento: **Encuentro**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **San Nicolás**Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Nombre del evento: **Encuentro de Cátedras de Ingeniería Industrial**Tipo de evento: **Encuentro**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**Año: **2011**

Modo de participación:

Panelista, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." (UCA)

Nombre del evento: **1º Jornadas de Desarrollo Territorial de Lomas de Zamora**Tipo de evento: **Jornada**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **Lomas de Zamora**Año: **2011**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Nombre del evento: **XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación**Tipo de evento: **Workshop**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **Rosario**Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **Congreso Mundial de Ingeniería 2010**Tipo de evento: **Congreso**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**Año: **2010**

Modo de participación:



Miembro del comité científico-tecnológico, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)
