

1. Datos Personales

Apellido: GACHE
Nombre: Fernando Luis
Fecha de nacimiento 08/01/49
e-mail: gachef@frba.utn.edu.ar
CUIL/CUIT.: 20-5525030-9



2. Formación Académica

a. Doctorado

Nombre del título: Doctor en Administración
Institución: Universidad Nacional de Misiones – Facultad de Ciencias Económicas
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 082/10 - Categoría “B”
Director : Dr. Dino Otero
Tesis: “Señales Económicas y la confianza en los Negocios”
Defensa de tesis: 7 de setiembre 2012
Nro de Resolución: en trámite

b. Maestría

Nombre del título: Magíster en Administración de Negocios
Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Director Mg. Javier González ; Codirector ; Ing. Osvaldo Peusner
Tesis: “Estudio sobre la obtención de una ventaja competitiva sostenida a través de nexos informáticos entre instituciones de I&D y las PyME's”
Defensa de Tesis: 12 de abril 2002
Nro. de resolución: 909/93 - Registro UTN: 1464 Registro FRBA:0445

c. Especialización

Nombre del título: Especialista en Ingeniería Gerencial
Expedido por: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 231/06
Fecha: 5 de diciembre 1996
Nro. de resolución: 909/93 - Registro UTN: 0045 Registro FRBA: 0013

Nombre del título: Neax61 Digital Switching System Software
Expedido por: NEC Corporation JAPAN
Fecha: 4 de noviembre de 1983
Nro. de resolución: 1538 – NEC JAPAN
Lugar de dictado: Tokio, Japan
Decreto Poder Ejecutivo Nacional 1575 /83

d. Título de Grado

Nombre del título: Ingeniero en Electrónica
Expedido por: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Fecha: 19 de junio de 1980

e. Título Secundario

Nombre del Título: Técnico en Telecomunicaciones
Expedido por : Colegio La Salette
Fecha: 1969

3. Cursos de posgrado

Universidad: UTN – FRM
Secretaría de Vinculación Tecnológica de la UTN.
Programa Cátedra de Emprendedores
Curso: **Docente de Cátedra**
Resolución Rectorado N° 590/11
Carga horaria: 85,5 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 05 de diciembre 20011

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Secretaría Académica y de Planeamiento
Curso: **Gestión de la Educación Superior**
Carga horaria: 20 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 29 de noviembre 2008

Universidad: UBA – FCE
Departamento: Centro de Investigación en Metodologías Borrosas aplicadas a la Gestión y Economía
Curso: **Los conjuntos borrosos: una herramienta para la toma de decisión en condiciones de incertidumbre**
Resolución CD N° 3616 (UBA – FCE)
Carga horaria: 40 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: diciembre 2005

Instituciones: UTN-FRBA / CONICET (CEIL-PIETTE)
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Curso: **Las relaciones entre la formación y el empleo: paradigmas, crisis y respuestas institucionales**
Carga horaria: 40 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 4 de diciembre 2004

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria
Curso: **Administración Empresarial para Ingenieros**
Carga horaria: 120 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 02 de marzo 1995

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Secretaría Académica
Curso: **Formación Docente – Técnicas Digitales**
Carga horaria: 40 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 02 de marzo 1981

Universidad: IESE
Departamento: IESE
Curso: **Microprocesadores**
Carga horaria: 40 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 16 de junio 1981

Universidad: IESE
Departamento: IESE
Curso: **Bases de Datos**
Carga horaria: 40 hs

Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 26 de octubre 1981

Universidad: IESE
Departamento: IESE
Curso: **Comunicaciones Digitales**
Carga horaria: 40 hs
Estado: Aprobado
Fecha de finalización: 16 de junio 1981

4. Docencia Universitaria

a. Antigüedad Docencia Universitaria al 05 de mayo 2011: 17 años y medio

b. Profesor Asociado Ordinario

Materia: Proyecto Final
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicación: 1
Resolución: 17/09
Fecha de concurso: Mayo 2008
Fecha de Inicio: abril 2009
Fecha de Finalización : abril 2016

c. Profesor Adjunto Ordinario

Materia: Comercialización 1 dedicación, Proyecto Final 1 dedicación (más Investigación), Práctica Profesional Supervisada 1 dedicación
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Resolución: Nro.: 775/11
Dedicación: Exclusiva
Fecha de Inicio: 1 de abril 2007
Fecha de Finalización : 31 de marzo 2012

Materia: Comercialización
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicación: 1
Carrera Académica
Resolución: 702/09
Fecha de Inicio: abril 2009
Fecha de Finalización : abril 2016

Materia: Comercialización
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicación: 1
Resolución: 1457/01
Fecha de Inicio: abril 2001
Fecha de Finalización : abril 2008

Materia: Comercialización 1 dedicación, Proyecto Final 1 dedicación (más Investigación), Práctica Profesional Supervisada 1 dedicación
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Resolución: Nro.: 1000/10
Dedicación: Exclusiva

Fecha de Inicio: 1 de abril 2007
Fecha de Finalización : 31 de marzo 2008

Materia: Comercialización 1 dedicación, Proyecto Final 1 dedicación (más Investigación), Práctica Profesional Supervisada 1 dedicación
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Resolución: Nro.: 1595/07
Dedicación: Exclusiva
Fecha de Inicio: 1 de abril 2007
Fecha de Finalización : 31 de marzo 2008

Materia: Comercialización 1 dedicación, Proyecto Final 1 dedicación (más Investigación), Práctica Profesional Supervisada 1 dedicación
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Resolución: Nro.: 537/06
Dedicación: Exclusiva
Fecha de Inicio: 1 de abril 2006
Fecha de Finalización : 31 de marzo 2007

Materia: Comercialización 1 dedicación, Proyecto Final 1 dedicación (más Investigación), Práctica Profesional Supervisada 1 dedicación
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Resolución: Nro.: 589/05
Dedicación: Exclusiva
Fecha de Inicio: 1 de abril 2005
Fecha de Finalización : 31 de marzo 2006

Materia: Comercialización 1 dedicación, Proyecto Final 1 dedicación (más Investigación), Práctica Profesional Supervisada 1 dedicación
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Resolución: Nro.: 2531/04
Dedicación: Exclusiva
Fecha de Inicio: 1 de abril 2004
Fecha de Finalización : 31 de marzo 2005

Materia: Planeamiento y Control de la Producción
Universidad: Universidad del Museo Social Argentino
Departamento: Ciencias Económicas
Dedicación: 1
Carrera: Licenciatura en Administración de Empresas
Fecha de Inicio: marzo 2001
Fecha de Finalización: agosto 2004

Materia: Proyecto Final
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicaciones: 2
Resolución: Nro.:1148/00
 Nro.:731/01
 Nro.:1600/02
 Nro.: 290/03
 Nro.: 803/04
Fecha de Inicio: marzo 2000
Fecha de Finalización : 2004

Materia: Comercialización
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicaciones: 1
Resolución: Nro.:970/02
 Nro.: 290/03
 Nro.: 806/04
Fecha de Inicio: marzo 2002
Fecha de Finalización : 2004

d. Jefe de Trabajos Prácticos Interino

Materia: Comercialización (a cargo de curso)
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicaciones: 2
Resolución: Nro.: 935/99
 Nro.: 546/00
 Nro.: 458/01
Fecha de Inicio: marzo 1999
Fecha de Finalización : julio 2001

Materia: Proyecto Final
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicaciones: 1
Resolución: Nro.: 731/001
Fecha de Inicio: marzo 2001
Fecha de Finalización : marzo 2002

e. Ayudante de Primera Interino

Materia: Técnicas Digitales
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Electrónica
Dedicaciones: 1
Resolución: Nro.: 535/83
 Nro.: 1473/84
 Nro.: 274/85
Fecha de Inicio: octubre 1983
Fecha de Finalización : marzo 1985

Materia: Electrónica Aplicada II
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Electrónica
Dedicaciones: 1
Resolución: Nro.: 1176/79
 Nro.: 81/80
 Nro.: 1038/80
 Nro.: 208/81
 Nro.: 653/82
Fecha de Inicio: octubre 1979
Fecha de Finalización : marzo 1982

Materia: Sistemas de Control I
Universidad: Universidad Nacional de Mar del Plata
Facultad: Ingeniería
Departamento: Ingeniería Electrónica
Dedicaciones: 1

Resolución: Nro.: 133/85
Fecha de Inicio: septiembre 1985
Fecha de Finalización : marzo 1986

5. Producción en Docencia

a. Libros

Nombre: Manual de programación sobre microprocesadores 8080/8085
Autor: Ing. Fernando Luis Gache
Editorial: ENTel
País: Argentina ; Año 1983
Páginas del trabajo 169

Nombre: Manual de programación sobre microprocesadores 6800
Autor: Ing. Fernando Luis Gache
Editorial: ENTel
País: Argentina ; Año 1983
Páginas del trabajo 136

Nombre : Manual de reparación y mantenimiento de turbogeneradores
Autor: Fernando Luis Gache
Editorial: ENTel
País: Argentina ; Año 1973
Páginas del trabajo 105

Nombre : Manual de reparación y mantenimiento de equipos para la presurización de cables Telefónicos
Autor: Fernando Luis Gache
Editorial: ENTel
País: Argentina ; Año 1974
Páginas del trabajo 87

Nombre : Manual práctico de diseño y construcción de instrumentos eléctricos
Autor: Fernando Luis Gache
Editorial: ENTel
País: Argentina ; Año 1987
Páginas del trabajo 75

Nombre : Manual práctico de diseño de interfaces eléctricas
Autor: Fernando Luis Gache
Editorial: ENTel
País: Argentina ; Año 1987
Páginas del trabajo 56

b. Capítulos de Libros

Título: *Sistema de reconocimiento automático de fotografías para centrales Telefónicas Electromecánicas*
Autores: Ing. Fernando Luis Gache – Dr. Andrés Dagotto
Editorial: SADIO
País: Argentina ; Año 1994
Página inicial: 1215 - Página final 1230

c. Diseño de Innovación Pedagógica

Diseño pedagógico-didáctico del *sitio Web institucional correspondiente a las asignaturas Proyecto Final y Comercialización*, con acceso a diferentes recursos y con foro de discusión cerrado para los alumnos inscriptos a la asignatura. Departamento de Ingeniería Industrial. Cátedra de Proyecto Final. Facultad Regional Buenos Aires., marzo del 2000. (Disponible en <http://groups.google.com.ar/group/proyecto-final-2008?hl=es>;

<http://groups.google.com.ar/group/comercializaconutn08?hl=es>)

d. Material didáctico

Título: Guía de Apoyo a Clase
Materia : Comercialización
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional
Facultad: Regional Buenos Aires
Autor: F.L.Gache
Actualización : cada 2 años
Nro páginas: 167 ; Vigencia: Actual ; Edición: 2003
Forma de Utilización: Para trabajo áulico y domiciliario

Título: Herramientas
Materia : Comercialización
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional
Facultad: Regional Buenos Aires
Autor: F.L.Gache
Actualización : cada 2 años
Nro páginas: 142 ; Vigencia: Actual ; Edición: 2003
Forma de Utilización: Para trabajo áulico y domiciliario

Título: Guía de Proyecto Final
Materia : Proyecto Final
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional
Facultad: Regional Buenos Aires
Autor: F.L.Gache
Actualización : cada 2 años
Nro páginas: 145 ; Vigencia: Actual ; Edición: 2003

Forma de Utilización: Para trabajo áulico y domiciliario
Título: Guía de Trabajos Prácticos de Software para el curso Planeamiento de las Telecomunicaciones
Universidad: Comando de Institutos Militares
Departamento: Escuela Superior Técnica “Gral. D. Manuel Savio”
Autor: F.L.Gache
Nro páginas: 142 ; Vigencia: 1983 - 1984 ; Edición: 1983
Forma de Utilización: Para trabajo áulico y domiciliario

e. Premios y distinciones

Tema: *Múltiplex por división de tiempo*
Descripción: **Primer premio**
Otorgado por: Complejo Cultural Museo de Telecomunicaciones
Fecha: 26 de agosto 1983
Jurado: Grupo de Investigación para la ciencia y tecnología aplicada a las Telecomunicaciones

f. Docencia en Posgrado Acreditado

Materia: Creación y Administración de Pequeñas Empresas
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Dirección: Escuela de Posgrado
Resolución: 62/04
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Continua

Materia: Comercialización Estratégica
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Dirección: Escuela de Posgrado

Resolución: 1152/06
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Continua

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Carrera: Maestría en Administración de Negocios
Seminario: Metodología de la Investigación Científica
Carga horaria: 40 hs por seminario (2 por años)
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Fecha de Inicio: marzo 2002
Fecha de finalización: diciembre 2003

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Carrera: Maestría en Administración de Negocios
Seminario: Diseño y Organización del Trabajo de Tesis
Carga horaria: 40 hs por seminario (2 por años)
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Fecha de Inicio: marzo 2002
Fecha de finalización: diciembre 2003

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Carrera: Maestría en Administración de Negocios
Seminario: Administración
En carácter de Profesor Invitado
Carga horaria: 40 hs por seminario (2 por años)
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Fecha de Inicio: marzo 2002
Fecha de finalización: diciembre 2003

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Carrera: Maestría en Administración de Negocios
Seminario: Planificación Estratégica y Administrativa
En carácter de Profesor Invitado
Carga horaria: 40 hs por seminario (2 por años)
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11
Fecha de Inicio: marzo 2002
Fecha de finalización: diciembre 2003

g. Docencia en Posgrado no Acreditado

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Seminario: Gestión de Proyectos
Carga horaria: 110 hs por seminario
Período: 2007 – Continúa
Resolución: Nro. 690/2007

Universidad: UTN – FRBA
Departamento: Dirección de Educación de Posgrado
Seminario: Formulación y Evaluación de Proyectos
Carga horaria: 110 hs por seminario
Período: 2007 – Continúa
Resolución: Nro. 691/2007

h. Jurado de publicación Internacional

Publicación: *Ingeniare. Revista chilena de ingeniería*
Universidad de Tarapacá

i. Jurado de publicación Nacional

Evaluador de artículos *Revista de Informática Educativa y Medios Audiovisuales*
Facultad de Ingeniería UBA. 2007- continua.
(Evaluación e informe a través de Internet) 03-03-08 y 10-03-09

j. Jurado en Congreso / Jornadas / Ponencias Estudiantiles

Jornadas: *II Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería - JEIN 2012*
Organizador: *Organizadas por la SCTyP, dentro del programa de TEyEI*
Lugar: *Facultad Regional San Nicolás 2 y 3 de agosto 2012*

Concurso: *Turismo Emprende*
Organizador: *Asociación de Agencias de viaje y Turismo de Buenos Aires*
Lugar: *Sede del Organismo – Microcentro BsAs.*

Congreso: *XIX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Afines (CLEIN) Buenos Aires 2010*
Lugar: *Golden Center – Costanera*

k. Integrante/citado en Concursos Docentes

Materia: *Economía*
Resolución Consejo Académico-FRBA: 839/2007

l. Integrante de Comité Editorial

Publicación: *Proyecciones: Publicación de Posgrado e Investigación de la FRBA*
ISSN: 1667-8400 Versión Impresa
ISSN: 1853-6352. Versión en Línea
Facultad de Ingeniería FRBA. Desde 2010 y continua.

Publicación: *Revista de Informática Educativa y Medios Audiovisuales*
ISSN: 1667-8338.
Facultad de Ingeniería UBA. Desde 2007 y continua.
<http://laboratorios.fi.uba.ar/lie/Revista/comite.htm>

Conselho Editorial da Coleção Gestão de Organizações e Desenvolvimento do Programa de Mestrado em Desenvolvimento da UNIJUI.
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul
Inicio 2011 y continua.

m. Integrante en Tribunal de Tesis Doctorado

Título: *“Data Minnig:Um Estudo da tecnica com factorial, nas causas do estado de falencia empresarial e a gestao de conheçimmentono seu ciclo de vida como nova tecnologia de impacto”*
Tesisista: *María das Graças dos Santos Berlink Ayres do Nascimento*
Director: *Mg. Carlos Arceri*
Fecha: *27 de abril de 2009*

n. Integrante en Tribunal de Tesis de Maestría

Título: *“Tendencias en las campañas de promoción en las redes sociales de Internet para adolescentes ”*
Tesisista: *Ing. Pablo Fernando Ferrandino*

Director: Mg, Germán Kraus
Codirector: Mg. Claudio Lewis
Fecha: 09/08/2012
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 548/2012
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Modelo de gestión para la Vinculación Universidad-PYME en la República Argentina*”

Tesista: Ing. Claudio Marcelo Muñoz
Director: Dra. Cecilia Smoglie
Fecha: 17/07/2012
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 44/2012
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Un marco de referencia para garantizar un control interno adecuado en una PyME industrial argentina*”

Tesista: Lic. Enrique Nicolás Rom
Director: Mg. Carlos Arceri
Fecha: 11/06/2012
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 40/2012
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Procedimiento para la selección de sistemas ERP en grandes empresas*”

Tesista: Lic. Fernando Javier Martini
Director: Mg. José Pedro Pagano
Codirector: Mg. Inés Casanovas
Fecha: 15/09/2011
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 793/2011
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11

Título: “*Metodología para la mejor administración de los recursos humanos en la gestión de empresas de servicio en la etapa de maduración*”

Tesista: Ing. Adrián Ángel Broggi
Director: Lic. Máximo Giordano
Fecha: 07/07/2011
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 351/2011
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Método de selección de tecnologías de la información para gestión del conocimiento en la PyME*”

Tesista: Lic. José Luis Rodríguez Angulo
Director: Dra. Zulma Cataldi
Codirector: Dr. Martín Villanueva
Fecha: 31/03/2011
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 1540/2010
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Modelización del Mercado Energético Argentino mediante Cluster Analysis*”

Tesista: Ing. Cesar Bucci
Director: Dr. Walter Legnani
Fecha: 24/11/2010
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 1218/2010
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Análisis de la pertinencia de la enseñanza de Organización Industrial en la Universidad. La relación con las PYMES Industriales*”

Tesista: Agrm. Ada Della Caneva
Director: Ing. Ricardo A. Ferraro
Fecha: 27/04/2010

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 1540/2009

Título: “*Modelo económico para desarrollar obras de agua potable en zonas carecientes de servicio hídrico: El caso AySA*”

Tesista: Ing. Germán Roqueiro

Director: Dr. Luis Clementi

Fecha: 2009

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN:643/2009

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Modelo de protocolo para el análisis y evaluación del software desarrollados en PyME's argentinas*”

Tesista: Ing. Martín Alejo Valiente

Director: Dra. Zulma Cataldi

Codirector: Mg. Germán Kraus

Fecha: 2009

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN:299/2009

Título: “*Evaluación de la Aplicabilidad de la metodología seis sigma para gestionar el cambio en empresas de Telecomunicaciones en la Argentina*”

Tesista: Ing. Gustavo Grillo

Director: Mg. Gustavo Alberto Canales

Fecha: 2008

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN:670/2008

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Impacto de la Responsabilidad Social Empresaria en los negocios vinculados a Petróleo y Gas*”

Tesista: Ing. René Flores

Director: Ing. Luis Trama

Codirector: Dra. Raquel Agüero

Fecha:

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 975/2008

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*La gestión Empresarial basada en una visión prospectiva*”

Tesista: Ing. Jorge Alberto Pugliese

Director: Mg. Eduardo Raúl Balbi

Fecha:

Resolución Consejo Superior Universitario -UTN: 1158/2006

Título: “*Diseño de estrategias de mantenimiento para la gestión de activos físicos en empresas distribuidoras de energía eléctrica*”

Tesista: Ing. José Luis Martínez

Director: Dra. Zulma Cataldi

Codirector: Mg. Mario Ramos

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 701/2007

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Propuestas para gestión, toma de decisiones y administración financiera para pequeños y medianos productores*”

Tesista: Ing. Daniel Remondegui

Director: Mg. Miguel Arduriz

Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 1180/2007

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

Título: “*Viabilidad de un programa de implementación de teletrabajo en una empresa multinacional*”

Tesista: Ing. Walter Santa Cruz

Director: Lic. Julio Testa
Codirector: Dra. Paula Lenguita
Resolución Consejo Superior Universitario-UTN: 1809/2007
Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/2011

o. Integrante en Tribunal de Tesis de Especialización

Título: “Petroleo”
Tesisista: Ing. Darío Laguardia
Jurados: Mg. Fernando Gache; Mg. Eduardo Bendersky; Mg. Marcela Reganzani,; Lic. Eduardo Carrasco; Lic. Máximo Giordano

Título: “Caso Exxon”
Tesisista: Ing. Gustavo Molluso
Jurados: Mg. Fernando Gache; Mg. Eduardo Bendersky; Mg. Marcela Reganzani,; Lic.

Título: “Plan de Negocios Exxon Corporation”
Tesisista: Ing. Claudio Pajot
Jurados: Mg. Fernando Gache; Mg. Eduardo Bendersky; Mg. Marcela Reganzani,; Lic. Eduardo Carrasco; Lic. Máximo Giordano

Título: “Fabrica de Aceite de Carter”
Tesisista: Ing. Horacio Llano
Jurados: Mg. Fernando Gache; Mg. Eduardo Bendersky; Mg. Marcela Reganzani,; Lic. Eduardo Carrasco; Lic. Máximo Giordano

Título: “Expansión de Exxon Corporation en la República de la India”
Tesisista: Ing. Adrián Zemelman
Jurados: Mg. Fernando Gache; Mg. Eduardo Bendersky; Mg. Marcela Reganzani,; Lic. Eduardo Carrasco; Lic. Máximo Giordano

p. Integrante en Tribunal de Tesinas de Grado

Título: “*Aplicación de la FFT para la identificación de patrones de falla en rodamientos*”
Tesisista: Juan Carlos Cino
Jurados: Mg. Fernando Gache; Dr. Walter Legnani; Ing. Pablo Mendez
Resolución Consejo Directivo-FRBA: 568/2011.

Título: “*Estrategia de enseñanza semipresencial de la asignatura Informática en la Educación Superior centrada en aprendizaje cooperativo*”
Tesisista: Adriana Mónica Mollo
Jurados: Mg. Fernando Gache; Dr. Walter Legnani; Lic. Humberto José Rodríguez
Resolución Consejo Directivo-FRBA: 87/2010

Título: “*Impacto de la evaluación diagnóstica en estudiantes universitarios, procesos de enseñanza y resultados de aprendizaje*”
Tesisista: Enrique Carlos Bombelli
Jurados: Mg. Fernando Gache; Mg. Oscar Bruno; Lic. Humberto José Rodríguez
Resolución Consejo Directivo-FRBA: 26/2010

Título: “*Los medios audiovisuales digitales en la enseñanza y aprendizaje constructivista*”
Tesisista: Javier Kitainick
Jurados: Mg. Fernando Lage ; Mg. Fernando Gache; Mg. Oscar Bruno
Resolución Consejo Académico-FRBA: 1702/2007

Título: “*El proyecto Educativo Institucional como móvil para la puesta en práctica de los valores en la escuela media*”
Tesisista: Alejandro Roo

Jurados: Mg. Fernando Lage ; Mg. Fernando Gache; Mg. Nancy Figueroa
Resolución Consejo Académico-FRBA: 3308/2006

Título: “*Estrategias Didácticas para el Manejo eficiente de la información a través de Internet en el segundo ciclo de la educación general básica*”

Tesista: Andrea María Ruiz

Jurados: Mg. Fernando Gache ; Mg. Oscar Bruno; Mg. Fernando Salgueiro

Resolución Consejo Académico-FRBA: 3338/2006

Título: “*El foro, corazón de la educación a distancia*”

Tesista: Gabriela Valentina Frankel

Jurados: Lic María Eva Viglicca; Mg. Nancy Figueroa; Mg. Fernando Gache

Resolución Consejo Académico-FRBA: 440/2006

Título: “*Simulación de sistemas no centralizados*”

Tesista: Laura Elsa Ríos

Jurados: Lic. Alejandra Alonso ; Mg. Fernando Gache; Mg. Fernando Lage

Resolución Consejo Académico-FRBA: 437/2006

Título: “*Herramienta para la mediación de las competencias genéricas de los futuros ingenieros respecto de las relaciones interpersonales*”

Tesista: Liliana Mabel Rodríguez Ibáñez

Jurados: Ing. Ricardo Bosco; Mg. Fernando Gache; Mg. Nancy Figueroa

Resolución Consejo Académico-FRBA: 1797/2005

Título: “*Recursos Informáticos en el proceso de enseñanza-Aprendizaje utilizando el desarrollo de un manipulador*”

Tesista: Arnaldo H. Odorico

Jurados: Lic María Eva Viglicca; Mg. Nancy Figueroa; Mg. Fernando Gache

Resolución Consejo Académico-FRBA: 2664/2005

q. Organización / Coordinación de Eventos

Evento: I Jornada de enseñanza de la Ingeniería

Función: Coordinación del panel de exposiciones de la sala C

Fecha: 1 de setiembre de 2011-09-04

Lugar: CABA

r. Intercambio estudiantil Internacional

Acompañante en calidad de docente en el intercambio estudiantil con Brasil del 8 de enero 2011 al 22 de enero 2011.

Universidades visitadas:

- UNISC (Universidad de Santa Cruz Do SUL Actividades académicas 60hs

- UNISCI (Universidad de IJUI) Actividades académicas 60hs

6. Actividad en I&D e Ingeniería

Actuación en I&D Tecnológico

Sistema de CyT en UTN

a. Proyectos Dirigidos / Codirigidos Acreditados

Código: en trámite

DISPOSICIÓN SECYT Nro. 267/11

Evaluado: 24/03/11

Título: La confianza en los negocios frente a la complejidad y el caos

Director: Mg. Fernando Gache

Grupo CONFIANZA

Entidad: Universidad Tecnológica Nacional
Resolución CA:
Período: 1 de mayo 2011 - 30 de abril 2014

Código: en trámite
DISPOSICIÓN SECYT Nro. en trámite
Evaluado: 24/03/11
Título: La deserción inicial en los estudios universitarios, en Ingeniería de la FRBA-
UTN: características y factores condicionantes (2006-2012)
Director: Mg. Fernando Gache
Grupo DESINESU
Entidad: Universidad Tecnológica Nacional
Resolución CA:
Período: 1 de mayo 2011 - 30 de abril 2014

Código UTN: 25/C120
Evaluado 01/05/2010
Disposición SECYT
Código FRBA: INI1261
Título: La construcción de la Profesionalidad en la UTN-FRBA
Director: Lic. Julio Testa
Codirector: Mg. Fernando Gache
Proyecto: COMPROBA
Entidad: CONICET CEIL-PIETTE, UNLuján, UTN – FRBA, CEREQ (Francia)
Período: 01 de mayo 2010 - 30 de abril 2013

Código UTN: 25C083
Evaluado 30/11/2005
Disposición SECYT 14/06
Código FRBA: VAINBA478H
Título: La construcción de la Profesionalidad en Ingeniería Industrial y MAN
Director: Lic. Julio Testa
Codirector: Mg. Fernando Gache
Proyecto: OBSERVATORIO
Entidad: CONICET CEIL-PIETTE, UNLuján, UTN – FRBA, CEREQ (Francia)
Período: 15 de mayo 2005 - 31 de mayo 2008
Resolución CA: 2396/05
Período: 1 de abril 2005 - 31 de mayo 2010

Código: VACOBA736
DISPOSICIÓN SECYT Nro. 126/08
Evaluado: 11/07/08
Título: Generación de Índices de Confiabilidad de Industrias
Director: Mg. Fernando Gache
Proyecto: GENICI
Entidad: Universidad Tecnológica Nacional
Resolución CA: 2481/07
Prorroga: Disp 104/10
Período: 1 de marzo 2007 - 28 de febrero 2011

Código: PRBA320T
Título: Análisis de los sistemas de colaboración en el mercado electrónico
Director: Mg. Fernando Gache
Entidad: UTN – FRBA
Programa: ELINTE
Resolución CA: 225/05
Período: 1 de junio 2004 - 31 de diciembre 2006
Título: Los Ing. Industriales FRBA-UTN como una ventaja competitiva en PyME's
Entidad: UTN – FRBA
Período: 1 de junio 2004 - 31 de diciembre 2006

b. Intervención en Proyectos Acreditados

Código Incentivo: 25/C099 prorrogado 2009
Código: EZINBA639
Director: Mg. Fernando Lage
Directora: Dra. Zulma Cataldi
Título: Modelado del tutor basado en redes neuronales para un sistema tutor inteligente.
Entidad: UTN – FRBA
Programa: Tecnología Educativa
Resolución CA: 1252/05
Período: 01 de abril 2007 - 31 de diciembre 2009

Código: VAPRBA431T
Directora: Dra. Zulma Cataldi
Título: Aprendizaje organizacional basado en el e-learning corporativo
Entidad: UTN – FRBA
Programa: Tecnología Educativa
Resolución CA: 1252/05
Período: 01 de abril 2005 - 31 de octubre 2007

a. Publicaciones con Referato

Nombre de la publicación: Proyecciones
Título: “*La confianza como una herramienta para administrar el riesgo*”
Autores: Mg. Fernando Luis Gache
Editorial: UTN - FRBA
País: Argentina ; Vol. 9 N°1 mayo 2011
ISSN: 1667-8400
Páginas del trabajo 25

Nombre de la publicación: Visión de Futuro
Título: “*Adam Smith: La mano invisible o la confianza*”
Autores: Mg. Fernando Luis Gache – Dr. Dino Otero
Año 7 - Número 2 - Volumen 14 - Diciembre 2010
Editorial: Universidad Nacional de Misiones – Facultad de Ciencias Económicas
País: Argentina ; Año 2010
ISSN: 1668-8708
Páginas del trabajo 29

Nombre de la publicación: Visión de Futuro
Título: “*Evoluciones Dinámicas en el Diagrama FODA*”
Autores: Mg. Fernando Luis Gache – Dr. Dino Otero
Año 3 - Número 2 - Volumen 6 - Diciembre 2006
Editorial: Universidad Nacional de Misiones – Facultad de Ciencias Económicas
País: Argentina ; Año 2006
ISSN: 1668-8708
Páginas del trabajo 15

Nombre de la publicación: Proyecciones
Título: “*Estudio de la obtención de una ventaja competitiva sostenida a través de nexos informáticos entre instituciones de investigación y desarrollo y PyME*”
Autores: Mg. Fernando Luis Gache – Mg. Javier González – Ing. Osvaldo Peusner
Editorial: UTN - FRBA
País: Argentina ; Año 1 N° 2 Octubre 2003
ISSN: 1667-8400
Páginas del trabajo 11

Nombre de la publicación: Journal Informática y Sociedad.

Título: “*Hacia los mercados colaborativos: Usos de las tecnologías de la información y comunicación (TIC’s) y tendencias del mercado electrónico en empresas conectadas a Internet*”

Autores: Mg. Nancy Figueroa, Dra. Zulma Cataldi, Mg. Germán Graus, Mg. Fernando Lage, Mg. Fernando Luis Gache

Editorial: Journal Informática y Sociedad

País: Argentina ; Año 2006

ISSN: 1668-3137

Páginas del trabajo 9

b. Presentaciones en Congresos / Seminarios Nacionales e Internacionales

II Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería - JEIN 2012

Trabajo presentado: “**La enseñanza de Control de Gestión en la carrera de ingeniería industrial y dificultades para aplicarlo en pequeñas empresas Argentinas. La confianza como recurso para conducir el proceso de implementación**”

Autor: Proyecto Confianza

Carácter: Expositor

Lugar: San Nicolás – Pcia. Bs. As. 2 y 3 de agosto 2012

II Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería - JEIN 2012

Trabajo presentado: “**La inclusión de la perspectiva ético-social en los proyectos finales, como estrategia para la formación en valores**”

Autor: Proyecto Confianza

Carácter: Expositor

Lugar: San Nicolás – Pcia. Bs. As. 2 y 3 de agosto 2012

III Congreso Nacional de Sistemas de Gestión y Mejora Continua

Trabajo presentado: “**El avance tecnológico y las instituciones educativas**”

Autor: Mg. Fernando Luis Gache

Carácter: Expositor

Lugar: CABA 15 de setiembre de 2011

I Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011

Trabajo presentado: “**La experiencia de abandono en los estudios universitarios, los factores condicionantes y su articulación con la historia familiar. Estudios de casos: alumnos de la UTN FRBA, 2006-2008**”

Autores: Proyecto DESINESU

Lugar: CABA 1 de setiembre de 2011

III Jornadas de Administración del NEA y I Encuentro Internacional de Administración de la Región Jesuítico Guaraní

Trabajo presentado: “**La problemática de la gestión del capital humano como un sistema complejo generador de valor.**”

Autores: Proyecto CONFIANZA

Lugar: Posadas - Misiones 1 y 2 de setiembre de 2011

I Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011

Trabajo presentado: “**La confianza como una herramienta para administrar el riesgo en las universidades de ingeniería**”

Autores: Proyecto CONFIANZA

Lugar: CABA 1 de setiembre de 2011

I Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011

Trabajo presentado: “**Estudio de las trayectorias educativas y profesionales: El caso de los Ingenieros Industriales**”

Autores: Lic. Julio Testa – Mg. Fernando Gache – Lic. Marcelo Lorenzo – Ing. Juan Rukavina

Lugar: CABA 1 de setiembre de 2011

I Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011

Trabajo presentado: “**El emprendedorismo en la enseñanza de la ingeniería**”

Autores: Ing. Sebastián Brie – Mg. Fernando Gache

Lugar: CABA 1 de setiembre de 2011

I Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011

Trabajo presentado: “**Modelo de la Enseñanza de la contabilidad para ingeniería**”

Autores: Proyecto CONFIANZA

Lugar: CABA 1 de setiembre de 2011

Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería 2010

Trabajo Presentado: “**La práctica Profesional Supervisada, Generadora de Confianza**”

Autores: Proyecto GENICI

Lugar: CABA 17 al 20 de Octubre de 2010

Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería 2010

Trabajo Presentado: “**Los Procesos de Construcción de los Itinerarios de Profesionalización de los Ingenieros**”

Autores: Julio Testa, Fernando Gache, Marcelo Lorenzo

Lugar: CABA 17 al 20 de Octubre de 2010

Seminarios temáticos del programa Desarrollo Emprendedor 2010.

Tema: **¿Cómo buscar el adecuado mercado para mi emprendimiento?**

UADE - Lima 717, Sala S203 (Edificio Lima 3, 2do. Subsuelo)

En carácter de: Expositor

Organizador: Subsecretaría de Desarrollo Económico

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Seminarios temáticos del programa Desarrollo Emprendedor 2010.

Tema: **Elementos diferenciadores para el éxito de mi emprendimiento**

BAITEC - Huergo 1180

En carácter de: Expositor

Organizador: Subsecretaría de Desarrollo Económico

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

I Jornadas de Investigación SeCTIP 2010 FRBA - UTN

Trabajo Presentado: “**Tesis del MBA o Crisis de Confianza**”

Autor: Fernando Gache

Lugar: CABA Junio 16, 17 y 18 de 2010-06-21

En carácter de: Panelista

WCCA'2010 – World Congress on Communication and Arts

Trabajo presentado: “**Paraboloides Hiperbólicos móviles para eventos múltiples**”

Autores Mg. Gache Fernando, Dr. Dino Otero, Mg. Carlos Arceri

Lugar: in Guimarães, PORTUGAL, April 19 - 21, 2010

En carácter de: Co-autor y Expositor Año: 2010

XI International Conference on ingeneering and Tecnology Education Engineering and Technology Education Innovating for Growth

Trabajo presentado: “**La Práctica Profesional Supervisada como soporte de la Educación Tecnológica**”

Autor: Grupo GENICI

Lugar: Center of Research and Technological Development in Computer Science and Electro-Electronics of Ilhéus (CEPEDI)

En carácter de: Co-autor y Expositor Año: 2010

III Congreso de Ingeniería Industrial (COINI09)

Organizador: Univ. Nacional de Misiones – UTN - FRA

Trabajo presentado: “**Índice de Confiabilidad de Empresas PyME**”

Autor: Grupo GENICI

Lugar: Universidad Nacional de Misiones - Misiones. - Argentina
En carácter de: Co-autor y Expositor Año: 2009

I Congreso de Ingeniería Industrial (COINI07)

Organizador: Univ. Nacional La Matanza – UTN - FRA

Trabajo presentado: **“Perfil del segmento industrial desde la óptica de los Intervalos de confianza”**

Autor: Grupo GENICI

Lugar: Universidad de La Matanza - Bs.As. - Argentina

En carácter de: Co-autor y Expositor Año: 2007

I Congreso de Ingeniería Industrial (COINI07)

Organizador: Univ. Nacional La Matanza – UTN - FRA

Trabajo presentado: **“Modelo de encuesta delphi”**

Autor: Grupo GENICI

Lugar: Universidad de La Matanza - Bs.As. - Argentina

En carácter de: Co-autor y Expositor Año: 2007

I Congreso de Ingeniería Industrial (COINI07)

Organizador: Univ. Nacional La Matanza – UTN - FRA

Trabajo presentado: **“Estudio de trayectorias educativas y profesionales: El caso de los ingenieros industriales”**

Autor: Grupo OBSERVATORIO

Lugar: Universidad de La Matanza - Bs.As. - Argentina

En carácter de: Co-autor Año: 2007

IV Encuentro Nacional de Docentes Universitarios Católicos

Organizador: Instituto de Enseñanza para la Sustentabilidad Empresaria

Trabajo presentado: **“Casuística para la incorporación de la perspectiva ética / social como eje transversal en planes de estudio de carreras de Ingeniería”**

Autor: Fernando Luis Gache – Elba Font – Raúl Sack

Lugar: Santa Fe - Argentina

En carácter de: Expositor Año: 2007

II Laboratorio de la Base de la Pirámide

Organizador: Instituto de Enseñanza para la Sustentabilidad Empresaria

Trabajo presentado: **“La base de la Pirámide y las Economías Regionales”**

Autor: Fernando Luis Gache – Dino Otero

Lugar: Capital Federal - Argentina

En carácter de: Expositor

Año: 2006

I Jornadas Internacionales de estrategias Macroeconómicas desde el Humanismo Económico

Organizador : Fundación Centro de investigaciones Económicas de Córdoba “CIEC”

Trabajo presentado: **“La confianza, el Foda, las pyme y los escenarios: ejercicios desde el Humanismo Económico”**

En carácter de: Expositor

Año: 2006

Lugar: Provincia de Córdoba - Argentina

Autores: Fernando Gache - Dino Otero

VII Encuentro Internacional sobre Educación Formación Profesional, Innovación y Cooperación

Organizador: Virtual Educa, Novia Salcedo Fundación – Diputación Foral de Bizkaia

Trabajo presentado: **“Propuesta de Modelos para captar las Influencias del Entorno en la Evaluación de Alternativas para PyMEs”**

Autores: Fernando Luis Gache, Dino Otero, Elba Font

En carácter de: Expositor

Lugar: País Vasco - Europa

Año: 2006

GCOMM'2006 – Global Congress on Manufacturing and Management

Organizador: COPEC – Council of Researches in Education and Sciences

Trabajo presentado: **“La superveniencia como concepto clave en la construcción de estrategias de negocio”**

Autores: Fernando Luis Gache, Zulma Cataldi, Germán Kraus, Fernando Lage, Nancy Figueroa

Universidad Católica de Santos. Brasil. Book of Abstracts Published by Claudio da Rocha Brito (ISBN 85-89120-39-2) & Melany M. Ciampi (ISBN 85-89549-35-6). Pág. 51

En carácter de: Expositor

Lugar: Santos - Brasil

Año: 2006

GCOMM'2006 – Global Congress on Manufacturing and Management

Organizador: COPEC – Council of Researches in Education and Sciences

Trabajo presentado: **“La polémica sobre la teoría de la Administración: Morgan versus Pavesi”**

Autores: Fernando Luis Gache, Zulma Cataldi, Germán Graus, Fernando Lage, Nancy Figueroa

Universidad Católica de Santos. Brasil. Book of Abstracts Published by Claudio da Rocha Brito (ISBN 85-89120-39-2) & Melany M. Ciampi (ISBN 85-89549-35-6). Pág. 51

En carácter de: Expositor

Año: 2006

GCOMM'2006 – Global Congress on Manufacturing and Management

Organizador: COPEC – Council of Researches in Education and Sciences

Trabajo presentado: **“La debacle ética del neoliberalismo globalizado”**

Autores: Fernando Luis Gache, Zulma Cataldi, Germán Graus, Fernando Lage, Nancy Figueroa

Universidad Católica de Santos. Brasil. Book of Abstracts Published by Claudio da Rocha Brito (ISBN 85-89120-39-2) & Melany M. Ciampi (ISBN 85-89549-35-6). Pág. 51

En carácter de: Expositor

Lugar: Santos - Brasil

Año: 2006

I Jornadas de Ciencia y Tecnología UM2006

Organizador: Secretaría de Ciencia y Técnica Universidad de Morón

Trabajo presentado: **“Las tecnologías de la información y comunicación (TIC's) y las tendencias del mercado electrónico en PyMes conectadas a Internet”**

Autores: Zulma Cataldi, Nancy Figueroa, Germán Graus, Fernando Lage, Fernando Luis Gache

Jornadas de Ciencia y Tecnología. Universidad de Morón. 30 y 31 de octubre

En carácter de: Expositor

Lugar: Provincia Bs.As. - Argentina

Año: 2006

III^{as} Jornadas Simultaneas de Estudiantes de Ingeniería Industrial

Organizador: Asociación Argentina de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Afines

Trabajo presentado: **“Las Organizaciones y la Ética”**

Autores: Elba Font, Fernando Gache

En carácter de: Expositor

Lugar: Capital Federal - Argentina

Año: 2006

XI^{as} Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas

Organizador: UBA – Facultad de Ciencias Económicas

Trabajo presentado: **“El FODA, Las PyME’s y La Superveniencia en los Negocios”**
Autores: Pablo García, Fernando Gache
En carácter de: Expositor
Lugar: Capital Federal - Argentina
Año: 2005

Congreso Internacional de Educación Superior y Nuevas Tecnologías

Organizador: Universidad del Litoral - Santa Fe

Trabajo presentado: **“La participación en foros de discusión como espacio de construcción social vinculada a los estilos de aprendizaje”**

Autores: Nancy Figueroa, Fernando Luis Gache, Fernando Lage, Germán Kraus, Zulma Cataldi, ,

Pág. 111. Actas del Congreso Internacional de Educación Superior y Nuevas Tecnologías. 10-12 de agosto. Universidad del Litoral. Santa Fe.

En carácter de: Expositor

Lugar: Santa Fe - Argentina

Año: 2005

Empresas Públicas o Privadas u Organismos públicos orientados al desarrollo/Servicio Tecnológico y/o a la producción de Bienes y Servicios

c. Responsable de área de I&D

Empresa: Telefónica de Argentina S.A.

Dirección: Sistemas de Información

Organismo: Centro de Cómputos

Periodo:1992 -1998

Proyecto: *Migración del ingreso de datos de facturación de la forma manual a un procedimiento totalmente automático (Método Actual)*

Descripción: El método empleado para ingresar los consumos de los diferentes abonados al sistema era por medio de las Grabo-verificadoras Olivetti, en un número total de 40 que requerían una dotación permanente de personas en dos turnos más horas extras.

El primer paso en la automatización consistió en armar en conjunto con IBM un sistema que por medio de “Reconocimiento de Patrones” duplicaba la labor de las 40 Olivetti y se reducían los dos turnos a un solo turno más horas extras. Para esto se constituyó un grupo de investigación cuyo proyecto terminó con una transferencia de tecnología, presentada en la JAIO 23 celebrada en el Teatro San Martín.

El segundo paso de automatización , también requirió de un grupo de investigación para aprovechar la condición de las nuevas centrales de programa almacenado (que reemplazaron a las anteriores Electromecánicas). Como resultado de la Investigación se generó una red de Recolección de Datos de Facturación (SRDF), la que actualmente está en uso. Dicho sistema captura de la información a ser facturada, de las diferentes tecnologías (ALCATEL, NEC, ERICKSON, SIEMENS), realiza la transferencia de información y la pone a disposición tanto del Host de Facturación.

Periodo: 2000 -2004

Proyecto: *Estudio, Seguimiento, Control de la Respuesta del Sistema Informático y Mejora del tiempo de Respuesta en las Oficinas Comerciales, Optimizando el Nivel de Servicio de las diferentes áreas Clientes.*

Descripción: Como responsable del Área se inició un análisis detallado de los tiempos de Respuesta, detectando demoras de hasta media hora en la respuesta del sistema. Lo cual llevó a hacer interactuar un grupo de software que debía analizar los programas investigando las posibles causas. Por otra parte un grupo de hardware para hacer el análisis de los diferentes equipos, detectar los problemas y desarrollar nuevas alternativas

para mejorar la eficiencia del servicio. Como consecuencia la búsqueda de eficiencia el grupo de investigación analizó detenidamente las transferencias de información entre las diferentes oficinas comerciales y como conclusión se propuso e implementó en sistema implementado sobre servidores IBM con sistema operativo UNIX, que generó una mejora del 680% en la calidad de la transmisión.

d. Responsable de Proyecto

Proyecto1: : *Reemplazo de sistema de finishing de formulario continuo por los equipos de formulario cortado sin detener el proceso de facturación de Telefónica*

Descripción

Como consecuencia del cambio de subcontratista de los equipos de impresión IBM (formulario continuo) se tuvo que montar el nuevo sistema de Impresión con equipos XEROX (formulario cortado). La dificultad se encontraba en que no podía dejar de cumplir con los plazos de emisión de las facturas y que cada facturación implicaba aproximadamente una 20 millones de hojas impresas por mes. Del proceso se estableció un procedimiento que se transfirió a otras instituciones que estaban frenadas por no tener la experiencia necesaria. Cabe destacar que las mismas, luego de ser impresas debían ser ensobradas y despachadas. Mi participación fue como Director del Proyecto por parte de Telefónica

Proyecto2: : *Mudanza del Centro de Impresión y Ensobrado sin detener la Producción - on line*

Descripción La Impresión y ensobrado se inició en el edificio principal y se hizo la primer mudanza, **sin interrupciones** al edificio Backup de Osvaldo Cruz y Luzuriaga y después de un año se hizo una segunda mudanza al lugar definitivo, **sin interrupciones**. Cabe destacar que la impresión y ensobrado de la facturación implicaba unos 2 millones de abonados, o sea 20 millones de hojas que servían para cobrar unos **50 millones de dólares mensuales**. Para la impresión se utilizaban impresoras DP180 de Xerox (180 páginas/min) y las ensobradoras Bohüe las que contaban con cuatro posiciones para insertos. Cabe destacar que tanto el gerenciamiento del Centro de Cómputos como la impresión y ensobrado eran tareas que se realizaban las 24hs

e. Gerente de Producción de Empresa de Base Tecnológica

Periodo: 1998 – 2000

Empresa: Telefónica de Argentina S.A.

Dirección: Sistemas de Información

Puesto: Experto III (Nivel Gerente)

Personas a Cargo: 35

Funciones: .- *Gerenciamiento de la operatoria del Centro de Cómputos y su Backup (off site), garantizando un UP TIME superior al 99 %.*

.- *Gerenciamiento de la impresión y ensobrado de la facturación de Telefónica de Argentina*

Descripción: Durante dos años fui el responsable directo del Centro de Cómputos de Telefónica (el segundo en capacidad de procesamiento en América Latina), que constaba de dos edificios. El principal, ubicado en el centro (Corrientes y Maipú) y el Backup en Barracas (Osvaldo Cruz y Luzuriaga).

**Producción en Transferencia
Sistema de CyT Estatal**

f. Servicios Especiales y Asistencia

Organismo del Estado: Comando de Institutos Militares

Departamento: Escuela Superior Técnica “Gral. D. Manuel Savio”

Seminario: ***Energía Asociada a las Telecomunicaciones***

Función: Asesor Académico y Asistencia Técnica del curso

Relación: Contrato

Organismo: Universidad de Buenos Aires – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento: Incubacen – Incubadora de Empresas de base Tecnológica
Seminario: Análisis del Mercado en Proyectos incubados
Función: Asistir a Investigadores en la incubación de sus proyectos
Relación: Contrato

Empresas Públicas o Privadas u Organismos públicos orientados al desarrollo/Servicio Tecnológico y/o a la producción de Bienes y Servicios

g. Desarrollo de Innovaciones o nuevos Productos

Equipo de lectura y digitalización de las Fotos con los consumos de Abonados
Sistema de Reconocimiento de Datos de Facturación (SIREF): Con motivo de la Investigación realizada para la automatización del Ingreso de Datos se desarrollo en conjunto con IBM un sistema que basado en el “Reconocimiento de Patrones” duplicaba la labor de las 40 Olivetti. El equipo desarrollado y se reducían los dos turnos a un solo turno más horas extras. Para esto se constituyó un grupo de investigación cuyo proyecto terminó con una transferencia de tecnología, presentada en la JAIO 23 celebrada en el Teatro San Martín.

Equipo de Captura de Información desde las Centrales Digitales AXE, NEAX, ALCATEL y EWSD : El equipo informático estaba constituido por una Computadora Digital y su Backup que por medio de las interfaces desarrolladas dentro del grupo de investigación (una para cada tipo de central) se pudo recolectar en forma totalmente automática y sin intervención humana el estado de consumo de los abonados a Telefónica. El equipo se conoce como Sistema de Recolección de Datos de Facturación (SRDF), el cual fue transferido a la Dirección de Facturación en forma Interna.

h. Mejoras Tecnológicas a la Producción

Los proyectos antes mencionados, como se ha dejado indicado en cada caso, han concluido en mejoras Tecnológicas importantes, que se aplicaron a la producción de bienes y servicios dentro de Telefónica.

Actividades Complementarias a I&D Tecnológico

c. Premios y Distinciones

Proyectos para maquetas sobre ciencia y tecnología de Telecomunicaciones

Tema: *Múltiplex por división de tiempo*

Logro: **Primer Premio**

Otorgado por: Complejo Cultural Museo de Telecomunicaciones

Fecha: 26 de agosto 1983

Jurado: Grupo de Investigación para la ciencia y tecnología aplicada a las Telecomunicaciones

d. Asistencia a Eventos de Importancia

VIII Laboratorio de Aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: UTN – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)

Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti

Lugar: Buenos Aires

Fecha: 5 de mayo de 2012

VII Laboratorio de Aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: UTN – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)
Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti
Lugar: Buenos Aires
Fecha: 19 de setiembre de 2011

V Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad

Organizador: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva / Ministerio Ciência, Tecnologia e Inovação
Coordinador: Programa Argentino Brasileño de Ciencia, Tecnología y Sociedad
Lugar: Buenos Aires
Fecha: 14, 15 y 16 de noviembre de 2011

VI Laboratorio de Aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: ESADE – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)
Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti
Lugar: Buenos Aires
Fecha: 16 de junio de 2010

V Laboratorio de Aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: ESADE – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)
Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti
Lugar: Buenos Aires
Fecha 24 de abril de 2009

IV Laboratorio de Aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: ESADE – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)
Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti
Lugar: Buenos Aires
Fecha: 15 de agosto de 2008

Reunión con el Secretario de Ciencia y Técnica de la Nación Representando a la Universidad Tecnológica Nacional – Recursos Humanos orientados a crear o ser parte de Empresas

Organizador: Ing. Tulio de Bono
Coordinador: Lic. Pablo Sierra
Fecha: 6 y 12 de Noviembre de 2007

Reunión con Representantes del Banco Mundial representando a la Universidad Tecnológica Nacional – Plan Innovar

Organizador: Banco Mundial
Coordinadora: Lic. Pilar Lourenco
Fecha: 29 de Noviembre de 2007

3er Encuentro de Laboratorios de Monitoreo

Organizador: Laboratorio de Monitoreo de Inserción de Graduados
Coordinadora: Dra. Marta Panaia Año: 2007
Autorizado por Resolución Nro. 226/07

III Laboratorio de Aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: Cornell University – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)
Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti
Lugar: Universidad de Belgrano
Año 2007

II Laboratorio de aprendizaje de la Base de la Pirámide

Organizador: Cornell University – The Johnson School – Center for Sustainable Global Enterprise / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC)
Coordinador: Dr. Miguel Ángel Gardetti
Lugar: Universidad de Tres de Febrero
Año: 2006

Responsabilidad Social Corporativa

Organizador: IESC / British Council
Disertante: Profesor Dr. Meter Newell Año: 2005

Alianza Empresa Universidad en la promoción regional del programa LA-BELL del World Resources Institute

Organizador: Universidad del Pacífico / Instituto de Estudios para la Sustentabilidad Corporativa (IESC) / Instituto Brasileiro de Educación en Negocios Sustentables Año: 2004

Servicios y Beneficios

Organizador Telefónica de Argentina
Disertante: Dr. Luis María Huete Año: 2000

Ier Congreso de Gestión del Conocimiento

Organizador : Dr. Ernesto Gore
Actividad: Miembro titular Año: 2001

23 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa

Organizador: Sociedad Argentina de Informática e investigación Operativa
Actividad : Trabajo de transferencia tecnológica Año: 1994

Medios no convencionales de enseñanza

Organizador Universidad de Belgrano
Actividad: Miembro titular Año: 1982

e. Evaluador de Grupos/Proyectos Tecnológicos y de Ingeniería

Institución: Secretaría de Ciencia y Tecnología – UTN
Evaluador de: Trabajos de las I Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería 2011
Efectuado el 1 de septiembre de 2011 en la FRBA -UTN
Año 2011

Institución: Secretaría de Ciencia y Tecnología – UTN
Evaluador de: Grupo GINGECOS
Presentado por: Facultad Regional Córdoba
Año 2008

Institución: Secretaría de Ciencia y Tecnología – UTN-FRBA
Evaluador de: Proyectos FONTAR
Organismo: Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de la Secretaría de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva del Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología
Año 2005

Formación de RRHH y/o Dirección de Personal calificado

a. Dirección /Codirección de Tesis de Maestría Defendidas

Tesis: “Plan de inducción para los integrantes de Equipos Dispersos Globalmente, en el ámbito de empresas multinacionales”

Tesista: **Ing. Mariela Nacamura**

Defensa: 13 de mayo 2005

Calificación: Distinguido

Resolución Consejo Académico: 854/2003

Tesis: “Regionalización del Servicio de Arquitectura en Empresas Transnacionales en Latinoamérica a partir del año 2000”

Tesista: **Ing. Elieser Kuderman**

Defensa: 12 de noviembre de 2010

Calificación: Distinguido

Resolución Consejo Académico: 1181/2003

b. Dirección / Codirección de Tesis de Maestría en Curso

Tesis: “La implementación del Modelo de Calidad de Servicio: Perennidad de las marcas automotrices a través de la construcción de confianza cliente-concesionario en el mercado argentino, con la calidad de servicio como diferencial”

Tesista: **Ing. Fernando Dodino**

Resolución Consejo Académico:

c. Dirección de Tesinas de Grado en Curso

Tesina: *Gestión Estratégica en Pymes de la Industria Gráfica*

Tesista: **José Zubiry**

Carrera: Licenciatura en la Gestión de la Producción Gráfica

Tesina: *Utilización de las TIC para la capacitación y actualización docente*

Tesista: **Mario Ernesto Torrea**

Carrera: Licenciatura en Tecnología Educativa

d. Dirección / Codirección de Tesinas de Grado Aprobadas

Año 2000 – 13 Tesinas

Año 2001 – 06 Tesinas

Año 2002 – 13 Tesinas

Año 2003 – 16 Tesinas

Año 2004 – 13 Tesinas

Año 2005 – 13 Tesinas

Año 2006 – 11 Tesinas

Año 2007 – 17 Tesinas

Año 2008 – 12 Tesinas

Año 2009 – 13 Tesinas

Año 2010 – 13 Tesinas

Año 2011 – 17 Tesinas

e. Dirección de Investigadores / Becarios / Dirección de auxiliares de docencia /Técnicos

Profesor Asociado Ordinario

Materia: Proyecto Final

Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires

Departamento: Ingeniería Industrial

Dedicación: 1

Resolución: 17/09

Fecha de concurso: Mayo 2008

Fecha de Inicio: abril 2009

Fecha de Finalización : abril 2016

Ayudante de Trabajos Prácticos

Ing. Rolando Galoni

Ing. Oscar López

Ing. Alejandro Rosá
Ing. Osvaldo Marcovecchio
Ing. Diego Werner
Ing. Fernando Dodino
Ing. Florencia Gilabert
Ing. Leandro Bermudez
Dis. Industrial Jazmín L. Schenone
Ing. Ignacio Ierbacci

Materia: Comercialización
Universidad: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires
Departamento: Ingeniería Industrial
Dedicación: 1
Carrera Académica
Resolución: 702/09
Fecha de Inicio: abril 2009
Fecha de Finalización : abril 2016
Ayudante de Trabajos Prácticos
Ing. Christel Sasse
Ing. Cristian Santander
Lic. Alejandro Scomparín
Ing. Julieta Ursino

Código UTN: 25C083
Evaluado 30/11/2005
Disp. SECYT 14/06
Código FRBA: VAINBA478H
Título: La construcción de la Profesionalidad en Ingeniería Industrial y MAN
Director: Lic. Julio Testa
Codirector: Mg. Fernando Gache
Grupo: OBSERVATORIO
Investigadores:
Spinosa Martín (CONICET)
Diego Bacigalupi (CONICET)
Natalia Suarez (CONICET)
Marcelo Lorenzo (CONICET)
Alberto Porral (UTN)
Entidad: CONICET CEIL-PIETTE, UNLuján, UTN – FRBA, CEREQ (Francia)
Período: 15 de mayo 2005 - 31 de mayo 2008
Resolución CA: 2396/05

Código: VACOB736
DISPOSICIÓN SECYT Nro. 126/08
Evaluado: 11/07/08
Título: Generación de Índices de Confiabilidad de Industrias
Director: Mg. Fernando Gache
Grupo GENICI
Investigadores:
Carlos Arceri (UTN)
Germán Kraus (UTN)
Raúl Sack (UTN)
Marcos Prath (UTN)
Becarios:
Gabriel Cichello (UTN)
Ramiro Riva (UTN)
Martín Zima (UTN)
Entidad: Universidad Tecnológica Nacional
Resolución CA: 2481/07
Período: 1 de marzo 2007 - 28 de febrero 2011

Código: PRBA320T
Título: Análisis de los sistemas de colaboración en el mercado electrónico
Entidad: UTN – FRBA
Programa: ELINTE

Investigadores:

Carlos Arceri (UTN)
Germán Kraus (UTN)
Raúl Sack (UTN)

Resolución CA: 225/05
Período: 1 de junio 2004 - 31 de diciembre 2006

Título: Los Ing. Industriales FRBA-UTN como una ventaja competitiva en PyME's

Entidad: UTN – FRBA
Período: 1 de junio 2004 - 31 de diciembre 2006

Becarios:

- **Ing. Nicolás Zabrana**
- **Ana Guinda**
- **Daniel Eskenazi**
- **Facundo Bianciotto**
- **Joaquín Santos**
- **Mariano Imberga**

En los Proyectos realizados en Telefónica he **dirigido en forma directa** en los diferentes grupos a:

Técnicos:

- **Carlos García**
- **Luis Carrasco**
- **Gladys Rufino**
- **Irma Andrada**
- **Ramón Amarilla**
- **Fernando Coun**

f. Tutor Pasantías

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – FRBA
Carrera: Ingeniería Industrial
Descripción: Seguimiento de las actividades de los pasantes en las empresas seleccionadas por éstos.
2006 – 7 Pasantes
2007 – 46 Pasantes
Inicio: junio de 2006
Finalización: 2007

g. Tutor Práctica profesional Supervisada

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – FRBA
Carrera: Ingeniería Industrial
Descripción: Tutoría individual de los proyectos, en las empresas seleccionadas por éstos y constitución del jurado evaluador.
2006 – 114 Alumnos
2007 – 75 Alumnos
2008 – 106 Alumnos
2009 – 54 Alumnos
2010 – 53 Alumnos
2011 – 65 Alumnos
Inicio: junio de 2005

Finalización: Continúa

i. Redes de Trabajo

Miembro activo de la **Red LA-BELL**(*Latin America-Business-Environment-Learning-Leadership*), red sudamericana de profesores de posgrado en temas de sustentabilidad empresaria y responsabilidad social organizada por el World Resources Institute

j. Categoría Investigador

- En la UTN: Rama de Actividad: Investigador Científico
Categoría “B” ; Jefe de Proyecto, Res. 1438/2011

- Programa de Incentivos: III – Expediente Nro. 1852/2011 - Puntaje 861

Gestión Universitaria

k. Responsable de Programa Institucional

Carrera: *Maestría en Administración de Negocios*

Cargo: **Director Académico de la Carrera**

Universidad: UTN – FRBA

Organismo: Dirección de Educación de Posgrado

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 538/11

Período: 2003 – Continúa

Resolución: Nro. 62/2004

Carrera: *Especialización en Ingeniería Gerencial*

Cargo: **Director Académico de la Carrera**

Universidad: UTN – FRBA

Organismo: Dirección de Educación de Posgrado

Acreditado por la CONEAU, Resolución N° 231/06

Período: 2003 – Continúa

Resolución: Nro. 62/2004

Organismo: *Escuela de Posgrado de FRBA - UTN*

Cargo: **Director Académico de Posgrado área Administración**

Universidad: UTN – FRBA

Organismo: Dirección de Educación de Posgrado

Período: 2009

Organismo: *Escuela de Posgrado de FRBA - UTN*

Cargo: **Director Académico de Posgrado área Tecnología**

Universidad: UTN – FRBA

Organismo: Dirección de Educación de Posgrado

Período: 2008 – 2009

Curso de Posgrado: *Gestión de Proyectos*

Cargo: **Coordinador Académico**

Universidad: UTN – FRBA

Organismo: Dirección de Educación de Posgrado

Período: 2007 – Continúa

Resolución: Nro. 690/2007

Curso de Posgrado: *Formulación y evaluación de Proyectos*

Cargo: **Coordinador Académico**

Universidad: UTN – FRBA

Organismo: Dirección de Educación de Posgrado
Período: 2007 – Continúa
Resolución: Nro. 691/2007

Carrera: Ingeniería Industrial
Cargo: **Coordinador del Área “Investigación”**
Universidad: UTN – FRBA
Organismo: Departamento Ingeniería Industrial
Período: 2006 – Continúa

Carrera: Ingeniería Industrial
Cargo: **Coordinador de la Práctica Profesional Supervisada”**
Universidad: UTN – FRBA
Organismo: Departamento Ing. Industrial
Período: 2006 – Continúa

Carrera: Ingeniería Industrial
Cargo: **Coordinador del Área “Pasantías”**
Universidad: UTN – FRBA
Organismo: Departamento Ingeniería Industrial
Período: 2006 – 2009

Centro: Capacitación Regional Mar del Plata – ENTEL
Cargo: **Jefe del Centro de Capacitación Regional Mar del Plata**
Ámbito: desde el sur de la provincia de San Luis hasta Ushuaia, sin tomar en cuenta la Capital Federal
Período: marzo 1986 – marzo 1991

l. Consejero de la Facultad o Departamental

Consejero por el claustro Docente del Departamento de Ingeniería Industrial UTN – FRBA
Período: julio 2001 – sigue en actividad

Consejero Académico Claustro Docente del Departamento Ingeniería Industrial UTN- FRBA
Período: Julio 2006 – 2008

m. Coordinador del Cursos Empresarios

UTN-SKF Curso de Posgrado de 140hs de cursada
Período: mayo 2006 – diciembre 2006

UTN-SKF Curso de Posgrado de 140hs de cursada
Período: abril 2007 – octubre 2007

Actividad Investigación Artística Universitaria

Evento: Curso - Taller de Origami Creativo
Institución: FRBA- UTN
Lugar: Dpto. Ingeniería Industrial
Tema: Origami Tradicional y Creativo
Participación: Coordinación y Dictado del Taller
Descripción: Por medio del presente taller se busca desarrollar la creatividad de los alumnos.
Fecha inicio: 21 de Abril 2008
Fecha de fin: 24 noviembre 2008

Evento: Curso - Taller de Origami Creativo
Institución: FRBA- UTN

Lugar: Dpto. Ingeniería Industrial
Tema: Origami Tradicional y Creativo
Participación: Coordinación y Dictado del Taller
Descripción: Por medio del presente taller se busca desarrollar la creatividad de los futuros Ing.
Fecha inicio: 17 de Abril 2006
Fecha de fin: 20 noviembre 2006

Evento: Exposición Mes Aniversario
Institución: Secretaría de Educación y Cultura de la Municipalidad de Gral. Pueyrredón
- Centro Cultural Argentino Japonés de Mar del Plata

Lugar: Museo municipal de Arte Juan C. Castagnino
Tema: Origami Tradicional y Creativo
Participación: Presentación de Trabajos
Fecha 29 al de Noviembre 1988

Evento: Japón "Entre Arces y Cerezos" su arte y su cultura
Institución: Secretaría de Educación y Cultura de la Municipalidad de Gral. Pueyrredón -
Centro Cultural Argentino Japonés de Mar del Plata

Lugar: Museo municipal de Arte Juan C. Castagnino
Tema: Origami Tradicional y Creativo
Participación: Presentación de Trabajos
Fecha 2 al 18 de septiembre 1987

Evento: Clase Pública de Origami Creativo
Institución: Centro Cultural Argentino Japonés de Mar del Plata
Lugar: Biblioteca Pública Municipal de Mar del Plata
Tema: Origami Creativo
Participación: Expositor
Año: 1987

Evento: Clase Pública de Origami Creativo
Institución: Centro Cultural Argentino Japonés de Mar del Plata
Lugar: Museo de Bellas Artes de la Ciudad de Pergamino
Tema: Origami Creativo
Participación: Expositor
Año: 1987

7. Matrícula profesional

Número: 2154

Organismo: Consejo Profesional de Ingeniería Electrónica y Eléctrica

8. Idiomas

- .- Inglés
- .- Japonés (2do año)
- .- Português (Brasil) básico