

Ing José Carlos Zigarán

Curriculum Vitae

- **Datos Personales**
- **Títulos Universitarios y de Postgrado Obtenidos**
- **Antecedentes docentes**

- **Cursos/Carreras de Especialización Docente**
- **Actuación docente**
- **Tutorías de Proyectos Finales**
- **Concursos / Evaluación Carrera Docente**

- **Actuación profesional**

- **Congresos, Jornadas, Seminarios, Reuniones,
Premios y Becas**

- **Gestión Universitaria**

Datos Personales

Nombre y apellido : José Carlos Zigarán

Lugar de nacimiento: Villaguay – Provincia de Entre Ríos – República Argentina

E-mail : czigaran@fibertel.com.ar - czigaran@gmail.com

Idiomas :

Idioma	Lee	Escribe	Habla
Portugués	✓		✓
Inglés	✓	✓	✓
Alemán	✓		

Títulos Universitarios y de Postgrado Obtenidos

. Ingeniero Industrial

Fecha: Diciembre/1984

Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Buenos Aires – República Argentina

. Master en Administración de Negocios (MBA)

Fecha: Agosto/1996

Fundación FUNCER – Escuela de Negocios – Córdoba – República Argentina

Antecedentes docentes

. Cátedra: Sistemas de Gestión

. Cargo: Profesor Adjunto

. Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información – Univ. Tec. Nacional (Reg. Córdoba)

. Fecha de designación: Abril/10

. Cargo: Interino

. Cátedra: Informática I

. Cargo: Profesor Titular Ordinario

. Carrera: Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)

. Fecha de designación: Abril/06 – Por Concurso, Resolución 1288/2005 del CSU de la UTN

. Cargo: Ordinario – En trámite de renovación según Ord 1182 del HCSU de la UTN

. Cátedra: Control de Gestión

. Cargo: Profesor Asociado

. Carrera: Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)

. Fecha de designación: Abril/04

. Cargo: Interino

. Cátedra: Control de Gestión

. Cargo: Profesor Titular

. Carrera: Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)

. Fecha de designación: Junio/98

. Fecha de cesación: Abril/04 – Motivo : Concurso del cargo

. Cargo: Interino – Por Selección Interna del Departamento de Ingeniería Industrial, basado en antecedentes.

. Cátedra: Gestión Industrial de la Producción (Electiva)

. Cargo: Coordinador de cátedra.

. Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)

. Fecha de designación: Octubre/97

- . **Cargo:** Interino – Por propuesta del cuerpo docente de la materia electiva al Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, y aprobación por el Consejo Departamental respectivo.

- . **Cátedra: Informática Industrial**

- . **Cargo: Profesor Asociado**

- . **Carrera:** Ingeniería en Sistemas de Información- Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
- . **Fecha de designación:** Abril/94
- . **Fecha de cesación:** Junio/94 - **Motivo :** la materia se dejó de dictar por cambio de Plan de Estudios

- . **Cátedra: Informática Industrial**

- . **Cargo: Profesor Adjunto**

- . **Carrera:** Ingeniería en Sistemas de Información- Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
- . **Fecha de designación:** Abril/91
- . **Fecha de cesación:** Marzo/92 - **Motivo :** la materia se dejó de dictar por cambio de Plan de Estudios

- . **Cátedra: Informática Industrial**

- . **Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos**

- . **Carrera:** Ingeniería en Sistemas de Información- Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
- . **Fecha de designación:** Abril/89
- . **Fecha de cesación:** Marzo/91 - **Motivo :** promoción a Profesor Adjunto

- . **Cátedra: Organización Industrial**

- . **Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos**

- . **Carrera:** Ingeniería en Sistemas de Información- Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
- . **Fecha de designación:** Abril/87
- . **Fecha de cesación :** Marzo/89 - **Motivo :** la materia se dejó de dictar por cambio de Plan de Estudios

Cursos y Carreras de Especialización Docente

- . TIC's para Educación en la Nube (en desarrollo – UTN – FRC – Departamento de Ing en Sistemas)
- . Pizarra electrónica – Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información – UTN – FRC – Año 2014
- . Educación a Distancia y TIC's en Docencia Universitaria – FAGDUT – Córdoba – Julio/10
- . Taller de Acreditación – Ingeniería en Sistemas de Información – UTN – FRC – Octubre/10
- . Moodle – Cátedra de Gestión Industrial de la Producción – UTN – FRC – Año 2004 y actualizaciones.
- . Consuman – Cátedra de Gestión Industrial de la Producción – UTN – FRC – Año 2011 y actualizaciones.
- . OCTAVE – Cátedra de Informática I – UTN – FRC – Año 2008
- . Formación para formadores - Juan Minetti S.A – Octubre/1992
- . Conducción de Recursos humanos - Arthur Andersen – Noviembre 1996
- . Organizational Behaviour – Wharton School – Univ of Pennsylvania – Marzo/1995
- . Técnicas de Gestión de Recursos Humanos – Juan Minetti S.A. – Setiembre/1994
- . Liderazgo y Conducción de Equipos de Trabajo – Grupo Minetti – Abril/2002
- . Introducción a la Responsabilidad Social Empresaria para Docentes Universitarios – IARSE – Oct/2003
- . Liderazgo Social – Departamento de Ing en Sistemas Información – UTN FRC – Nov/2002
- . Educación a Distancia y TIC's en Docencia Universitaria – FAGDUT – Córdoba – Julio/10
- . Taller de Acreditación – Ingeniería en Sistemas de Información – UTN – FRC – Octubre/10

Actuación docente

. En el ámbito de la carrera de Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba) :

- . Ingresé en el año 1998 a la cátedra de **Control de Gestión** (creada en ese año, con un curso inicial de 14 alumnos), luego de un proceso de selección basado en antecedentes realizado por el mismo Departamento de Ingeniería Industrial. El primer año de dictado de la materia involucró la definición del programa, generación de los primeros materiales bibliográficos y trabajos prácticos.
- . Al año 2014, esta asignatura es cursada por unos 110 alumnos, en 2 cursos, y con un plantel docente de 2 profesores a cargo de los cursos teóricos y 2 Jefes de Trabajos Prácticos.
- . La administración de la información referente a la cátedra (cronogramas de dictado de clases y trabajos prácticos, apuntes de la cátedra, listados de resultados de evaluaciones, distribución de material para los alumnos, consultas a los docentes, etc) está centralizada a través de Internet (Moodle), de forma que todos los alumnos y docentes comparten la misma información actualizada.
- . A partir de Marzo/06 asumí como **Profesor Titular Ordinario de la cátedra de Informática I**, del 1er nivel de la carrera de Ingeniería Industrial, ampliando la diversidad y profundidad de los temas impartidos, y con utilización de herramientas informáticas en Internet para las consultas y evaluaciones de los alumnos. A partir del año 2006 se actualizaron todos los materiales didácticos y la bibliografía de la cátedra.
- . Al año 2014, esta asignatura es cursada por unos 530 alumnos en 4 cursos, y tiene un plantel docente de 2 profesores, y 3 Jefes de Trabajos Prácticos y alumnos que se capacitan colaborando con la cátedra.
- . A partir del ciclo lectivo 2010 se confeccionan Trabajos Prácticos en la Nube, habiéndose iniciado el trabajo en forma experimental (2010, 2 alumnos voluntarios) y ampliándose el uso de la herramienta Google Drive hasta aproximadamente un 50% de los alumnos en la mitad de los cursos.
- . A partir del ciclo lectivo 2012 se incluye como actividad práctica la modalidad de Exposiciones por parte de los alumnos, sobre temas de interés para la cátedra. Al año 2014 han expuesto o expondrán un total de 35 alumnos.
- . A partir de Noviembre/05 y hasta Diciembre/2009, asumí como **Director del Departamento de Ingeniería Industrial**, llevando adelante el proceso de Acreditación de la Carrera por la CONEAU (ente acreditador nacional), de forma que en Abril/07 fue notificada la acreditación por 3 años de la carrera.

. En el ámbito de Ingeniería en Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

- . Ingresé en 1987 en la cátedra de Organización Industrial como Auxiliar Docente, y luego de 2 años de ejercicio de dicha función, asumí la conducción de un curso como Profesor Adjunto.
- . Dicho cargo fue mantenido al realizarse el cambio del Plan de Estudios, pasando a ejercer como profesor adjunto en la materia correspondiente al nuevo Plan de Estudios, llamada "Informática Industrial", con un contenido actualizado a los nuevos requerimientos de la carrera.
- . Con el nuevo cambio del Plan de Estudios, la materia "Informática Industrial" es reemplazada, y trabajé en la definición temática e implementación de una nueva materia, denominada "**Gestión Industrial de la Producción**" (materia electiva dentro de la carrera de Analista de Sistemas de Información), que se dicta desde el año 1998 (con una actualización curricular completa en 2008, según Plan de Estudios actualizado de la carrera), con un plantel docente de dos profesores a cargo de los cursos teóricos, y dos Auxiliares Docentes. En el segundo cuatrimestre año 2013 la materia es cursada por unos 80 alumnos.
- . La materia "Gestión Industrial de la Producción" incluye como parte de su curso la confección de Trabajos prácticos consistentes en la especificación, diseño y programación de sistemas de información aplicados al Planeamiento, Programación y Control de la producción, con especial énfasis en los indicadores de gestión de las distintas funciones, así como en análisis funcional de programas enfocados en la problemática industrial, como el CONSUMAN, software instalado en los Laboratorios de la UTN-FRC.
- . La administración de la información referente a la cátedra (cronogramas de dictado de clases y Trabajos Prácticos, apuntes de la cátedra, listados de resultados de evaluaciones, distribución de material para los alumnos, consultas a los docentes, etc) está centralizada a través de Internet, de forma que todos los alumnos y docentes comparten la misma información actualizada.
- . Con el cambio de Plan de Estudios de la carrera, implementado en 2008 como parte de la adecuación para la posterior acreditación de la carrera, la asignatura quedó incluida en el nuevo diseño curricular, manteniendo su carácter de Electiva para Analistas de Sistemas.
- . A partir del ciclo lectivo 2010, estoy dictando un curso de la asignatura "**Sistemas de Gestión**", del 5to nivel de la carrera, con unos 25 alumnos, como profesor adjunto, y junto a un Auxiliar docente.

Tutorías de Proyectos Finales

Nº PF	TEMA	TIPO	ORGANIZACIÓN	ALUMNO	LEGAJO	CURSÓ EN
16/1999	<i>Caso de estudio de una Empresa Real Argentina</i>	Aplicación	WOOD S.A.	Catalán, Cesar Orlando	29851	1999
27/05	<i>Benchmarking Empresarial año 2005</i>	Aplicación	Control de Gestión	Fernández, Diego	40343	2005
106/07	<i>Implementación de sistema de costeo en una empresa láctea</i>	Aplicación	LACTEOS RAMOLAC (RAMONA STA FE)	Dolce, Carlos Alberto	46913	2007
17131	<i>Benchmarking Empresarial</i>	Aplicación	Control de Gestión	Bosco, Carlos Federico Traballini Diego Ernesto	48095 48148	2008

Evaluaciones de Carrera Docente – Ord HCS 1182 – UTN

Departamento	Asignatura	Cargo	Dictamen	Año
Ing Industrial – UTN - FRC	Informática I	Prof Titular Ord	Excelente	2011
Ing Industrial – UTN - FRC	Informática I	Prof Titular Ord	Pendiente de realización	2012
Ing en Sistemas – UTN - FRC	Sistemas de Gestión	Prof Adjunto Int	Muy Bueno	2011

Participación en Concursos

Fecha	Asignatura	Cargo	Participación	Resultado	Unidad Académica	Departamento
Set/04	Informática I	Titular	Postulante	Obtuvo el cargo	UTN - FRC	Industrial
Set/03	Control de Gestión	Titular	Postulante	Grado Académico asignado : Titular	UTN - FRC	Industrial
Ago/10	Elementos de Ingeniería Industrial	Adjunto	Postulante	Grado Académico asignado : Adjunto	UTN - FRC	Metalurgia
Mayo/06	Investigación Operativa	JTP	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UTN - FRC	Industrial
Mayo/10	Planeamiento de Producción y Costos Industriales	Titular	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UNC-FCEFYN	Administración
Nov/09	Gestión Ambiental	Titular	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UCC	Industrial
Nov/09	Informática I	JTP Semiexc	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UTN - FRC	Industrial
Junio/11	Control de Gestión	JTP	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UTN - FRC	Industrial
Julio/11	Gestión de Servicios	Adjunto	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UNC - FCEFYN	Producción
Set/11	Informática II	JTP	Jurado	Concurso realizado y cargo asignado	UTN - FRC	Industrial
Set/11	Comité Evaluador	Profesores	Miembro Comité Evaluador	Evaluación realizada	UNC - FCEFYN	Producción
Mayo/11	Fundamentos de Administración	Titular	Postulante	Grado Académico asignado : Adjunto	UTN - FRVM	Lic en Adm. Rural
Mayo/11	Fundamentos de Informática	Titular	Postulante	Grado Académico asignado : Titular	UTN - FRVM	Ing Mecánica / Química

Actuación profesional

Función: Consultor

Período: Desde Mayo/2003

Principales actividades:

- . Consultoría en Presupuesto, Costos y Organización.
- . Capacitación en Control de Gestión, en empresas pequeñas y medianas.
- . Asesoría a ONG's - Área Ambiente

Función: Consultor Senior

Empresa: SEA Consulting S.R.L. – Córdoba - Argentina

Período: Desde Mayo/2003 a Dic/2007

Principales actividades:

- . Gerente de proyecto – Consultoría en Implementación de SAP R/3
- . Project Leader en proyectos de Upgrade de SAP R/3 (Aguas Cordobesas S.A. – Ecogas S.A. – Híper Libertad S.A.)
- . Project Leader en proyectos de Implementación de Módulos de SAP R/3 (Híper Libertad S.A.)
- . Coordinación de Proyectos de Mejoras en utilización de SAP R/3 (Volkswagen S.A.)

Función: Coordinador de Procesos Administrativos – Centro de Servicios Compartido Sao Paulo

Empresa: Grupo Holcim– Suiza (En Córdoba :Holcim Argentina)

Período: Oct/2001 a Abril/2003.

Principales actividades:

- . Coordinación de las actividades de mantenimiento y nuevos desarrollos en la implementación de SAP R/3 (módulos FI,CO, AM, EC_CS, TR, AP,AR) en 5 países (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Venezuela), supervisando un equipo de 15 analistas funcionales y programadores provenientes de 3 países, y atendiendo a una base de 120 usuarios directos y 2400 usuarios indirectos (de otros módulos).
- . Coordinación de la implementación de los módulos financieros de de SAP R/3 (módulos FI,CO, AM, EC_CS, TR, AP,AR) en Colombia y Venezuela, supervisando a un equipo de 5 analistas funcionales, 3 consultores externos, 11 usuarios líderes y 3 programadores ABAP. (El proyecto se desarrolló entre Mayo/02 y Enero/03)

Coordinador de Proyecto “Cono Sur” (implementación de SAP R/3 en Brasil – Argentina – Chile)

Empresa: Grupo Holcim– Suiza (En Córdoba : Grupo Minetti – Malagueño)

Período: Marzo/ 2001 a Setiembre/2001.

Principales actividades:

- . Coordinación de la implementación de los módulos financieros de de SAP R/3 (módulos FI,CO, AM, EC_CS, TR, AP,AR y BW) en Argentina, Brasil y Chile, supervisando un equipo de 30 usuarios, programadores y analistas funcionales y técnicos, provenientes de tres países.

Gerente de Control de Gestión

Empresa: Grupo Minetti – Malagueño - Córdoba

Período: Enero/1999 a Marzo/2001.

Principales actividades:

- . Elaboración de presupuesto anual de todo el grupo, conformado por cuatro unidades de Negocio, con operaciones en todo el país
- . Control presupuestario y de gestión
- . Elaboración de Reportes mensuales, trimestrales y anuales a la Casa Matriz en Suiza .
- . Participación en el diseño de los sistemas de información aplicados al Control de Gestión.
- . Capacitación de usuarios, en la utilización de los sistemas de información específicos para Control de Gestión.
- . Participación en Grupos de Trabajos formados para la definición de normas contables y de control generales para todo el Grupo a nivel mundial.
- . El área contaba con un plantel de 7 personas, más personal contratado durante las épocas de mayor carga horaria (Confeción de Presupuesto Anual, Reportes anuales).

Jefe de Control de Gestión

Empresa: Juan Minetti S.A – Malagueño - Córdoba

Período: Setiembre/1991 a Diciembre / 1998

Principales actividades:

- . Elaboración de presupuesto anual de toda la empresa, dedicada a la producción y comercialización de cemento, y con operaciones en todo el país.
- . Control presupuestario y de gestión
- . Diseño e implementación del Tablero de Control Integral de la compañía.
- . Elaboración de Reportes mensuales y anuales al Directorio .
- . Participación en el diseño de los sistemas en información aplicados al Control de Gestión.
- . Capacitación de usuarios en la utilización de los sistemas de información específicos para Control de Gestión.
- . Diseño e implementación completa de un sistema de Presupuesto Integrado entre los años 1996 y 1998.
- . Participación en el proceso de fusión de las empresas Corcemar y Juan Minetti (Córdoba –Argentina), en los grupos de trabajo de producción, y Finanzas y Administración (entre Octubre/1998 y Enero/1999).
- . El área contaba con un plantel de 4 personas, más personal contratado durante las épocas de mayor exigencia (confección de Presupuesto Anual, Reportes anuales).

Analista de Costos de Producción

Empresa: Juan Minetti S.A – Malagueño - Córdoba

Período: Agosto/1990 a Setiembre/1991.

Principales actividades:

- . Elaboración de presupuesto anual del área de producción (fabricación de cemento; 3 plantas de producción)
- . Control de gestión del área de Producción (control de costos y ratios productivos)
- . Reporting mensual al Gerente de Operaciones

Analista funcional de Sistemas- Área Producción

Empresa: Juan Minetti S.A – Malagueño - Córdoba

Período: Mayo/1989 a Agosto / 1990

Principales actividades:

- . Análisis y diseño de sistemas de información aplicados al área de Producción, focalizados en control de costos y ratios productivos.

Planificador de Producción

Empresa : MicroSistemas S.A — Córdoba

Período : Febrero/1987 a Abril/1998

Principales actividades:

- . Elaboración y seguimiento de programas de producción y despacho a clientes.
- . Participación como “usuario líder” en la implementación del sistema de información MAPICS, aplicado al planeamiento, programación y control de producción.
- . Elaboración de reportes del área producción, para la Gerencia de Operaciones.

Analista Funcional de Procesos Industriales

Empresa: Data Proceso S.A. — Buenos Aires

Período: Marzo/1985 a Abril/1986

Principales actividades:

- . Análisis y diseño de sistemas de información aplicados al área de Producción.
- . Implementación y mantenimiento de un sistema de control de producción aplicado a la industria tabquera.

Congresos, Jornadas, Seminarios, Reuniones, Premios y Becas

Premios

- . **Diploma de Honor – Facultad de Ingeniería** – Universidad Nacional de Buenos Aires
Año: 1984
Expedido en: Diciembre/1992
- . **Premio “Consejo Profesional de Ingeniería Industrial”** al mejor promedio de 1984.
Expedido en: Septiembre/ 1987
- . **Escolta de la Bandera de Ceremonias** – Universidad Nacional de Buenos Aires – Facultad de Ingeniería – Expedido en : Marzo / 1983

Seminarios, Congresos y Reuniones

•Como EXPOSITOR / EVALUADOR/ COORDINADOR :

- . Ingeniería Industrial, Control de Gestión y Sistemas de Información: una visión general – CAEII – Setiembre/2005
- . Tendencias de Management y Tablero de Mando – UTN – FRC – AVEIT –Setiembre /2000
- . Presupuesto 2000 –Institutefor International Research – Agosto/1999
- . Presupuesto 1999 – Institutefor International Research – Agosto/1998
- . Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el Siglo XXI – Universidad Nacional de San Luis – “HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN CÁTEDRAS UNIVERSITARIAS” – Set/2003
- . Congreso Argentino de Estudiantes de Ingeniería Industrial – CAEII 2005 – “Cuadro de Mando” – Córdoba – Agosto/2005
- . Congreso Argentino de Estudiantes de Ingeniería Industrial – CAEII 2009 – Reunión de Directores de Carrera – “Proyecto Liderando el Futuro” – Agosto/2009
- . COINI 2008 – ITBA – Buenos Aires – Oct/2008
- . Congreso Nacional de Estudiantes de Ing en Sistemas de Información – UTN FRC – Mayo/07
- . Seminario AVEIT “Planeamiento Estratégico+Presupuesto+Liderazgo+Trabajo en Grupo” – Junio/2011
- . Diplomatura “Territorio, Ambiente y Conservación” dictado por el CERNAR – FCEfYN – UNC en forma conjunta con la Asociación Civil “Amigos de la Reserva Urbana San Martín” de Córdoba – Año 2013

•Como ASISTENTE :

- . Over Master - FUNCER – Agosto a Diciembre/1998
- . Administración de Proyectos de Software - CAECE – Buenos Aires – Agosto/1992
- . Análisis Estructurado de Sistemas – IES – Enero/1990
- . Administración por Objetivos – Arthur Andersen – Agosto/1996
- . Planeamiento Económico Financiero - Price Waterhouse – Mayo/1994
- . Costeo por Actividades - Price Waterhouse – Abril/1995
- . Control de Gestión – Institutefor International Research – Setiembre/1998
- . Sistemas de Gestión Ambiental y Norma ISO 14000 – Bureau Veritas -Setiembre/1998
- . Reducción radical de costos - Institutefor International Research – Mayo/1998
- . Entrenamiento en Planeamiento y Control de Producción – IBM Planta Martínez –Marzo /1987
- . Resolución de problemas y toma de decisiones – Arthur Andersen – Setiembre/1996
- . La revolución de los costos – HSM – Julio/1996
- . Herramientas y métodos estadísticos en la gestión de la calidad – INTI y DGQ –Julio/1994
- . Generación y Procesamiento de la Información relativa a la calidad y Costos de Calidad – INTI y DGQ – Setiembre/1994
- . El Control de Gestión efectivo: un desafío estratégico - Price Waterhouse –Abril/1994
- . Cost Management – University of California, Berkeley – Octubre/1994
- . El Control de Gestión y los sistemas de información – Coopers&Lybrand –Diciembre/1994.
- . Gerenciamiento Estratégico de Costos - Institutefor International Research –Julio/1997
- . Capacitación General SAP R/3 – Sea Consulting – Marzo/2007
- . COINI 2008 – Congreso de Ingeniería Industrial – Buenos Aires – ITBA - Octubre/2008
- . CAEII 2008 Rosario – Congreso Argentino de Estudiantes de Ingeniería Industrial – Agosto/08
- . COINI 2007 - Congreso de Ingeniería Industrial – La Matanza – Octubre/2007
- . Congreso Argentino de Estudiantes de Ingeniería Industrial – CAEII 2008 – Rosario – Encuentro de Directores de Carrera - Agosto/2008
- . CONFEDI 2006 – Congreso de Decanos de Ingeniería - UNC – UTN FRC – Córdoba
- . III Encuentro Nacional de Directores de Ingeniería Industrial – Rosario – Agosto/08.
- . IV Encuentro Nacional de Directores de Ingeniería Industrial – Organizador – Córdoba – Agosto/09
- . CONFEDI – Consejo Federal de Decanos de Ingeniería – UTN FRC – UNC – IAE – Córdoba – Mayo/07
- . Redes sociales en la enseñanza- Marketing- Centro Kandinsky – Córdoba – Mayo/13

Jornadas

- . Taller de control de Gestión – Universidad Nacional de Córdoba – Facultad de CienciasEconómicas – Julio/1992
- . Análisis y reducción de costos - Coopers&Lybrand – Agosto/1994
- . Costos Basados en Actividades – FUNCER – Junio/1998
- . Capacitación en “BAS CS” – Software integrado de administración de la empresa BuenosAires Software - Mayo/2003
- . Taller de Trabajo en Equipo – Juan Minetti S.A. – Agosto/1995
- . Mantenimiento y Productividad – MANTEC – 1ra Convención de usuarios – Octubre/1989
- . Mantenimiento y Productividad – MANTEC – 2da Convención de usuarios – Mayo/1992
- . Foro de Controllers - Institutefor International Research – Abril/1997
- . Conferencia Control de Gestión - Institutefor International Research – Octubre/1997
- . Foro Controllers - Institutefor International Research – Setiembre/1997

Becas

- . **Beca SADE para estudiantes** – En DATA PROCESO S.A. Buenos Aires – Años 1984 / 1985
Función desempeñada: Asistencia en el análisis y diseño de sistemas de informaciónaplicados a empresas industriales del grupo SADE.
- . **Beca ALBA para estudiantes** – en ALBA S.A.
Buenos Aires – Año 1984
Función desempeñada: asistencia en el control de inventarios – Área Suministros
- . **Beca BONAFIDE para estudiantes** – En BONAFIDE S.A.
Buenos Aires – Año 1984
Función desempeñada: diseño de layouts dentro del área de producción.

Gestión Universitaria

- . **Cargo: Consejero Departamental – Claustro Docente**
 - . Carrera: Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
 - . Fecha de designación: Julio/10 .
 - . Fecha de finalización: Junio /2012
- . **Cargo: Director de Departamento**
 - . Carrera: Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
 - . Fecha de designación: Diciembre/05
 - . Fecha de finalización de funciones: Diciembre/09
- . **Cargo: Consejero Departamental – Claustro Docente**
 - . Carrera: Ingeniería Industrial - Universidad Tecnológica Nacional (Regional Córdoba)
 - . Fecha de designación: Junio/2005 con renovación en Junio/2008
 - . Fecha de finalización: Junio /2010