
CURRICULUM VITAE**1. DATOS PERSONALES****NOMBRE Y APELLIDO:** SERGIO HORACIO CASTRO**FECHA DE NACIMIENTO:** 28-07-1968**DOCUMENTO DE IDENTIDAD:** 20.438.772**DOMICILIO:** Emilio Berisso Nº 2810. Bº Poeta Lugones. Córdoba. Cp: 5008. Argentina.**TELÉFONO:** 0351-4768518 / 153043245E-MAIL: tcaspon@hotmail.com**2. ESTUDIOS REALIZADOS****2.1. TÍTULO UNIVERSITARIO DE GRADO:**

U.T.N. F.R.C. TÍTULO: INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. (Expedido el 28-05-1993)

2.2. TÍTULOS UNIVERSITARIOS DE POSTGRADO.

"Magíster en Administración Educacional – Mención Sistemas Educativos". Dictada desde 2006 por la UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA - CHILE.

Título de la Tesis: "**DIAGNOSTICO DE LOS CONTENIDOS TEMÁTICOS LOGRADOS POR LOS ALUMNOS EN EL ÁREA MATEMÁTICA EN CBU Y SU IMPACTO EN LA ARTICULACIÓN CON EL CE**"

Fecha de Aprobación: Agosto de 2012.

Materias aprobadas del "Magíster en Administración Educacional – Mención Sistemas Educativos":

"Fundamentos de Administración Educacional". (216 Horas).

"Método de Investigación Cuantitativa". (216 Horas).

"Políticas y Planificación de Gestión de Sistemas Educativos". (216 Horas).

"Método de Investigación Cuantitativa". (216 Horas).

"Organización y Gestión de Sistemas Educativos". (216 Horas).

"Diseño, Desarrollo y Evaluación del Currículum". (216 Horas).

"Evaluación de Gestión de Sistemas Educativos". (216 Horas).

"Proyecto Educativo y de Mejoramiento Educativo". (216 Horas).

2.3. OTROS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS (en curso):

Doctorado en Educación. Universidad de Almería. Desde 2013 (aunque debido a un viaje que realice como docente tutor de alumnos de la Universidad Tecnológica Nacional desde marzo hasta junio de 2014 debo reiniciar el cursado en setiembre de 2014.

3. ANTECEDENTES EN LA DOCENCIA Y DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Docente en el área de Investigación de Operaciones desde 1992 en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba y desde 1993 en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. En la Facultad de Ciencias Económicas de la UNC, ingresé inicialmente en carácter de becario y posteriormente como auxiliar docente por concurso y actualmente tengo la categoría de profesor asistente interino con dedicación semiexclusiva en la cátedra de Investigación Operativa. Durante los últimos años he estado a cargo de evaluación de exámenes libres dependiendo del Dr. Roberto Giuliodori. Durante parte de 2011 y 2012, en los que por razones particulares se ausentaron el Dr. Giuliodori y la Cra. Marines Pendito, estuve colaborando con la Lic. Olga Andonian en la evaluación de exámenes regulares y libres respectivos de las cátedras de los docentes antes mencionados. Desde 2013, con la misma actividad, pero en colaboración a la Dra. Catalina Alberto.

En la facultad Regional Córdoba de la UTN, también ingresé como Auxiliar jefe interino y posteriormente por concurso y actualmente soy profesor Adjunto en las cátedras de Simulación, Investigación Operativa, Sistemas de Gestión y Simulación de Procesos que se dictan en las carreras de Ingeniería en Sistemas de Información y en Ingeniería Industrial. Desde 2009 soy Profesor Titular ad-honorem en la cátedra de Simulación de Procesos como parte de un complemento en los proyectos de investigación realizados en GIMSE.

En el año 2004 ingresé en el Instituto Universitario Aeronáutico como profesor titular, a cargo de las tutorías de Modelos Cuantitativos de las carreras de Contador Público y Licenciatura en Administración y posteriormente en Investigación de Operaciones I y II de Ingeniería en Sistemas, en la modalidad de educación a distancia y presencial, actualmente me desempeño en las modalidades Semipresencial y a Distancia.

Fui docente de posgrado en la Facultad Regional de San Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional durante 2007 dictando el Modulo de Posgrado de Investigación Operativa.

Desde 1998 fui profesor de Investigación Operativa correspondiente al Ciclo de Especialización en el Instituto Secundario El Salvador. Debido al cambio de planes de estudio esta asignatura se dictó hasta 2013.

Desde 2010 soy parte integrante del Grupo de Investigación GIMSE de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Nacional de Córdoba. Oficialmente este Grupo fue aprobado en el año 2012 por Resolución N°1392 donde la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado, solicitó al Consejo Superior la creación en el ámbito de la Secretaria de Ciencia y Tecnología y Posgrado, al Grupo UTN denominado "Grupo de Investigación en Modelos y Sistemas de Apoyo a la Decisión para la Eficiencia de las Organizaciones (GIMSE) que realiza sus actividades en la UTN FRC bajo la Dirección de Osvaldo Facundo Martínez. En el ámbito del grupo de investigación he desarrollado proyectos referidos a Dinámica de Sistemas y Simulación de Procesos, Fiabilidad en Organizaciones industriales y Análisis de Procesos Logísticos. Por otro lado estos proyectos y otros desarrollados junto a Catalina Alberto y a Claudia Carignano me han permitido que en la carrera de docente investigador pueda recategorizarme en 2011 para obtener Categoría de Investigador V (cinco) otorgada por la Comisión Regional de Categorización de UTN y con Categoría "D" desde 2013 en la convocatoria de la UNC.FCE.

Actualmente integrantes de proyectos de investigación en IUA y en FCE y para tesis de Doctorado en educación.

En 2013 fui seleccionado como Docente Tutor para el Grupo Viajero GV2014 de AVEIT integrado por 16 alumnos avanzados y flamantes egresados de las carreras de Ing. Industrial, Sistemas de Información, Civil, Eléctrica, Electrónica y Química de la Facultad Regional Córdoba (UTN) para acompañarlos en el viaje a realizar desde Marzo hasta Julio visitando diferentes países europeos. Durante el Viaje se visitó España, Francia, Inglaterra Escocia, Gales, Alemania, Bélgica, Holanda, Polonia, República Checa, Hungría, Austria, Suiza, Italia y Mónaco entre otras. Se incluyeron Visitas a las Universidades de Deusto, Navarra, Cambridge y Oxford y a Empresas e instituciones como Volkswagen, Autostadt, Agencia Espacial Europea ESA, Europol, Siemens, CERN entre otras además de museos varios. El recorrido incluyó más de 50 ciudades y 15 visitas técnicas oficiales junto a los 16 alumnos e ingenieros mencionados.

3.1 CARGOS DOCENTES ACTUALES. Antigüedad: 23 años

- Profesor Asistente D.S. interino asignado a **Métodos Cuantitativos** para la toma de Decisiones en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Desde Diciembre de 2016 por reducción de dedicación para no tener problema de incompatibilidad de cargos.
- Profesor Adjunto D.S. Ordinario. Asignatura: '**Simulación**' en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Interino desde 1999 hasta 2012 y por concurso desde 2013 en adelante.
- Profesor Adjunto D.S. Interino asignado a '**Sistemas de Gestión**' en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde 2004. El grado de adjunto fue otorgado por concurso.
- Jefe De Trabajos Prácticos D.S. por concurso asignado a '**Investigación Operativa**' de Ing. En Sistemas de Información en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde 2010.
- Profesor Adjunto D.S. Interino asignado a '**Investigación Operativa**' de Ing. Industrial en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde 2001
- Profesor Adjunto asignado a '**Simulación**' de Ing. Industrial en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde 2011. Esta asignatura es optativa y fue diseñada en el ámbito del Laboratorio Simulación de Procesos como un aporte a la docencia para ampliar el horizonte laboral de los Ingenieros Industriales.
- Profesor Titular interino asignado a "**Investigación de Operaciones**", "**Modelos Cuantitativos para la Gestión**" y "**Modelos y Simulación**" modalidad distancia y semipresencial en el Instituto Universitario Aeronáutico. Corresponden a la Facultad de Ciencias de la Administración (FCA) y a la Facultad de Ingeniería (FI). Desde 2004, 2008 y 2010 respectivamente.

3.1.2 ANTERIORES

ANTECEDENTES EN EVALUACION DE CONCURSOS.

- EVALUADOR DE CONCURSOS: En carácter de Presidente del Tribunal de Selección Docente llevado a cabo en por la Facultad de Ciencias de la Administración del Instituto Universitario Aeronáutico el 29 de julio de 2010 en la Asignatura MODELOS CUANTITATIVOS para las Carreras de Contador Público y Licenciatura en Administración

ANTECEDENTES DOCENTES DE POSGRADO.

- Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional San Francisco). Carrera de Posgrado en Ingeniería Gerencial. PROFESOR del MODULO "INVESTIGACION OPERATIVA" con una duración de 30 hs reloj en el período comprendido entre el 28 de julio de 2007 y el 18 de agosto de 2007. Examen Final: 01-9-2007.

ANTECEDENTES DOCENTES DE GRADO U.N.C. F.C.E

- PROFESOR ASISTENTE D.S.E. INTERINO CON DEDICACION SEMIEXCLUSIVA en el Departamento de Estadística y Matemática, Área: Investigación Operativa, Orientación: Métodos de Investigación de Operaciones, Asignación Principal: '**Investigación Operativa**'. Forma de cursado: semestral. Desde diciembre de 2009 y continuando hasta la fecha. Actualmente asignado a "**Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones**"
- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS POR CONCURSO CON DEDICACIÓN SIMPLE en el Departamento de Estadística y Matemática, Área: Investigación Operativa, Orientación: Métodos de Investigación de Operaciones, Asignación Principal: '**Investigación Operativa**'. Forma de cursado: semestral. Desde 2000 y continuando hasta renunciar por cambio de cargo y dedicación.

ANTECEDENTES DOCENTES DE GRADO I.U.A. F.C.A

- PROFESOR TITULAR INTERINO en la Asignatura: '**Modelos Cuantitativos para la Gestión**' de la carrera Licenciatura en Administración y Contador Público. Desde el 02/07/2004 hasta la fecha. Forma de cursado: Distancia y Semipresencial. Lugares de dictado: Córdoba, Morteros, Bell Ville y Villa Dolores.
- PROFESOR TITULAR INTERINO en la Asignatura: "**Investigación de Operaciones I**" de la carrera Ingeniería en Sistemas. Desde el 01/08/2008 hasta la fecha. Forma de cursado: Semipresencial. Lugar de dictado: Córdoba. En Plan 2010 la asignatura es nombrada como "**Investigación de Operaciones**"
- PROFESOR TITULAR INTERINO en la Asignatura: "**Investigación de Operaciones II**" de la carrera Ingeniería en Sistemas. Desde el 01/02/2009. Forma de cursado: Presencial. Lugar de dictado: Córdoba. En Plan 2010 la asignatura es nombrada como "**Modelos y Simulación**"

4. TRABAJOS ORIGINALES REALIZADOS

4.1. TESIS

"DIAGNOSTICO DE LOS CONTENIDOS TEMÁTICOS LOGRADOS POR LOS ALUMNOS EN EL AREA MATEMÁTICA EN CBU Y SU IMPACTO EN LA ARTICULACIÓN CON EL CE.". Aprobado en 2013. Universidad de Playa Ancha Chile.

4.2. TRABAJOS Y APUNTES

- Apuntes varios relacionados a las Asignaturas Simulación e Investigación operativa entre 2000 y 2008 para las carreras de Ing. en Sistemas de Información e Ing. Industrial, entre ellos están: "SIMULACIÓN", "SIMULACIÓN. Guía de Trabajos Prácticos", "TEORÍA DE LA DECISIÓN. Guía de Trabajos Prácticos", PROGRAMACIÓN LINEAL, ENTERA Y BINARIA, Y DINÁMICA. Guía de Trabajos Prácticos", todas editadas por la Secr. de Asuntos Estudiantiles.
- "GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE INVESTIGACION OPERATIVA": Realizada en forma conjunta con docentes de Investigación Operativa. Edit. Talleres Gráficos de la Asociación Cooperadora de la UNC FCE. Ediciones revisadas: 2001 a 2007.
- "GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE SISTEMAS DE GESTION": Realizada en forma conjunta con docentes de Sistemas de Gestión. Edición realizada para uso en Moodle de UTNFR. Ediciones revisadas: 2011 a 2017. En uso actualmente.
- "GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE INVESTIGACION OPERATIVA": Realizada en forma conjunta con docentes de Investigación Operativa. Edición realizada para uso en Moodle de UTNFR. Ediciones revisadas: 2016 a 2017. En uso actualmente.
- "GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE DECISIONES EN ESCENARIOS COMPLEJOS": Realizada en forma conjunta con docentes de DEC. Edición realizada para uso en Moodle de UTNFR. Ediciones revisadas: 2008 a 2014. En uso actualmente.

4.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto 2007-2008: "HACIA UN MODELO DE ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO". Dirigido por la Mgter. Claudia Etna Carignano. Participación en calidad de integrante del Proyecto. Proyecto de investigación en proceso de evaluación por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT). Res. 69/08

Programa de Investigación: "Eficiencia, Efectividad y Equidad: Conceptos, Relaciones y Medida: Su Aplicación a la Evaluación de Sistemas", dirigido por la Dra. Catalina Lucía Alberto. Participación en calidad de integrante del Proyecto A: "evaluación de eficiencia de políticas públicas en Argentina y Latinoamérica". Código 05E283. Proyecto evaluado y subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba, Años 2010-2011.

Proyecto "FABRICACIÓN DIGITAL COMO INNOVACIÓN EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA. APRENDIZAJE DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL" Código: UTN – PID: 25/E109. Integrantes: MARTINEZ, Facundo Osvaldo (Director), ABDALLAH Nicolás Hanna, MANSILLA Emanuel, FERNANDEZ Diego, GALLO TOUN Gerardo, FUNES Guadalupe, VEGA, Guillermo, CANGIALOSI, Daniela, SCHNEIDER, Romina, HECHER Juan Ignacio, JUAN MARTINEZ María de los Ángeles, ACEVEDO Nicolás, GANDOLFO Felipe, CASTRO Sergio

- **Proyecto: "DINÁMICA INDUSTRIAL O DINÁMICA DE SISTEMAS, EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS"** En calidad de docente investigador. Código: 25/E140 - IPUTICO966. Integrantes: MARTINEZ, Facundo Osvaldo (Director), CASTRO, Sergio H.; ROSA, Sergio Y OTROS. Con informe académico final aprobado. Proyecto realizado en la UTN FRC, Años 2010-2011.

- **Proyecto: "FIABILIDAD INTEGRAL APLICADA EN LAS ORGANIZACIONES INDUSTRIALES. VISION SISTEMICA INCORPORANDO LA FIABILIDAD HUMANA"** En calidad de docente investigador. Código: 25/E166. Bajo la dirección de Ing. MARTINEZ, Facundo Osvaldo (Director). En trámite de evaluación. Proyecto realizado en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, Años 2011-2013.

- **Proyecto: "EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE SISTEMAS SOCIALES CON MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS BAJO CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE"**. Bajo la dirección de PERETTO, CLAUDIA BEATRIZ, junto a GUALPA, MARIANO MARTÍN y otros. Código ... Proyecto evaluado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba, Años 2016-2017.

- **Proyecto: "DESARROLLO DE SOFTWARE BASADO EN PREGUNTAS"** En calidad de docente investigador. Como director del proyecto en el Área de Investigación del Instituto Universitario Aeronáutico. Coordinada por Lic. Ma. Elena Ciolli, Desde 2017.

- **Proyecto de Investigación: "Realizando tesis de doctorado: Técnica de enseñanza aprendizaje orientado por preguntas dinámicas planificadas con revisión de competencias utilizando decisiones automáticas para la revisión, recuperación o adquisición de conceptos y competencias previos.** Área de la Investigación: Educación a Distancia. Resumen: En este proyecto, principalmente se propone analizar y caracterizar los contenidos y competencias prioritarias del área matemática basándose en los ejes educativos a través del Ciclo Básico Unificado para preparar un conjunto de secuencias didácticas que permitan la evaluación y pronóstico para el seguimiento dinámico de los alumnos evaluados. Se debe interpretar que los contenidos y competencias prioritarias están basados en los Contenidos Básicos Comunes del tercer ciclo de la EGB y las necesidades de aprendizaje de la escuela objeto de estudio, donde, buscando profundizar la calidad en la educación como sinónimo de favorecer equitativamente a los alumnos, se tiene como uno de los criterios característicos el mantener una compatibilidad con otras jurisdicciones y de esta forma garantizar que los alumnos al terminar cada nivel o ciclo del sistema, se hayan apropiado efectivamente de un conjunto de saberes, competencias y habilidades básicas. Además nos interesa conocer los tipos de influencia existentes entre contenidos y competencias y como han sido adquiridas por los alumnos evaluados para luego, utilizando modelos matemáticos basados en la Teoría de Bayes y Teoría de la decisión para poder pronosticar y promover la selección de alternativas

5. CURSOS Y CONFERENCIAS

- **Jornada de Reflexión de la FCA: "Análisis de nuestro sistema de Educación a Distancia"** realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 5 hs. 3 de Diciembre de 2011.
- **Jornada Taller sobre: "Adecuación Curricular en la Carrera Ingeniería de Sistemas de Información"**. Duración: 8 hs. reloj. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Agosto de 2006
- **WorkShop de Metaheurísticas** 8 horas (EPIO Rio Cuarto 2011)
- **Curso: "Uso de Aula Virtual IUA"** dictado desde el 1 al 30 de marzo de 2012. Realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 25 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 5 créditos según disposición decanal N°178/11.
- **Curso: "Creación y Edición de Archivos Digitales"** dictado desde el 21/5 al 11/06 de 2012. Realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 15 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 3 créditos según disposición decanal N°178/11.
- **Curso: "Capacitación en Sistema de Gestión Docente - SEDNA"** dictado desde el 06/03/2012 al 16/03/2012. Realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 10 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 2 créditos según disposición decanal N°178/11.
- **Curso: "BUSQUEDA EN LA WEB"** dictado desde el 05 de noviembre al 16 de noviembre de 2012. Realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 10 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 2 créditos según disposición decanal N°178/11.
- **Curso: "INSTRUMENTOS DE AUTOEVALUACION"** dictado desde el 12 al 30 de noviembre de 2012. Realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 15 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 2 créditos según disposición decanal N°178/11.
- **4º Jornada de Reflexión de la FCA: "La calidad Docente en la Educación a Distancia"** realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 4,5 hs. 28/06/2013.
- **"Taller: Experimentación y Optimización"**. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN FRC. Duración: 8 horas. 8 de Agosto y 22 de agosto de 2015. Participación como **Disertante**
- **"Taller: Solución de Ejercicios de Simulación"**. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN FRC. Duración: 8 horas. 27 de junio y 25 de julio de 2015. Participación como **Asistente**
- **"Taller: Teoría de Colas"**. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN FRC. Duración: 8 horas. 27 de junio y 25 de julio de 2015. Participación como **Asistente**
- **"Taller de Gestión de Grupos de Trabajo en E-ducativa"** realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 5 hs. 12/02/2015. Tiene evaluación de acreditación que otorga 1 crédito según disposición decanal N° 179/14.
- **"Taller de Diseño de Autoevaluaciones en E-ducativa"** realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 5 hs. 03/03/2016. Tiene evaluación de acreditación que otorga 1 crédito según disposición decanal N° 06/16.
- **Curso: "Clases Virtuales"** dictado desde el 08 de agosto al 09 de septiembre de 2016. Realizada en el Instituto Universitario Aeronáutico. Duración 25 hs. de clases teórico prácticas. Tiene evaluación de acreditación que Otorga 5 créditos según disposición decanal N°06/16.
- **Curso: "Trabajar en la Nube: recursos en línea para equipos de trabajo colaborativa – Nivel 1"** dictado desde el 18 de agosto de 2016. Realizada en el Instituto de Capacitación de FAGDUT en el marco del Programa de Capacitación Gratuita de FAGDUT aprobado por paritarias. Duración 40 hs. reloj bajo modalidad a distancia. 26 de septiembre de 2016.
- **Curso: "Geogebra como recurso didáctico para el aula de matemática del nivel universitario – Nivel 1"** dictado desde el 16 de agosto de 2016. Realizada en el Instituto de Capacitación de FAGDUT en el marco del Programa de Capacitación Gratuita de FAGDUT aprobado por paritarias. Duración 40 hs. reloj bajo modalidad a distancia. 27 de septiembre de 2016.
- **Taller: "Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones"** como asistente desde mayo a septiembre de 2012. Realizada en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Duración 60 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 6 créditos según disposición decanal N°132/12. 20/07/2012
- **Seminario-Taller: "Taller: Resolución De Problemas Con Métodos Cuantitativos"** como **DISERTANTE** desde 30/05/2016 al 07/7/2016. Realizada en la

Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Duración 60 hs. de clases teórico prácticas. Otorga 6 créditos según disposición decanal N°585/16.

6. CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS

- **XXII ENDIO** (Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa) - XX EPIO (Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa). Río Cuarto. 2011.
- **V Congreso Internacional de Educación** – VIII Nacional. "Educación: Sus Nuevas Miradas". Asistente (Córdoba, 6, 7 y 8 de Octubre de 2005).
- **"Taller De Acreditación De La Carrera De Ingeniería En Sistemas De Información"**. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN FRC. Duración: 3 horas. 16 de Octubre de 2010.
- **Taller de Lineamientos Curriculares** realizado en la UTN FRC. 2011
- **Seminario "Evaluación y Selección de Proyectos de Inversión e Infraestructura"** realizada en la UNC FCE (3 hs).
- **4º Jornada de reflexión** de la Facultad de Ciencias de la Administración **"Análisis de nuestro sistema de Educación a Distancia"** realizado en el IUA.
- **XXVI ENDIO** - XXIV EPIO. Córdoba (Argentina). 22, 23 y 24 de mayo de 2013.
- **HANNOVER MESSE 2014**. Invitación Especial realizada por Siemens al Grupo Viajero 2014 de Azeit-UTN. Desde el 7 al 11 de abril de 2014. Hannover. Alemania. En la feria se presentan las principales industrias mundiales en especial aquellas que desarrollan Automatización, Uso y producción de energía y desarrollos industriales.
- Agradecimiento de la Junta Electoral por la contribución en las Elecciones Estudiantiles en la FCE UNC del 11 de junio de 2013.
- **Conferencia "Seminario de Introducción a la Investigación"**. Organizada por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN FRC. Duración: 2 horas. 15 de Octubre de 2015.

7. DISTINCIONES

Mención de Honor por tarea de **Coach en el ACM ICPC-Sout América/South Regional Contest**. Buenos Aires. Octubre de 2010

Agradecimiento de la Junta Electoral por la contribución en las Elecciones Estudiantiles en la FCE UNC del 11 de junio de 2013.

8. CONTROL DE GESTION

Evaluado Por Carrera docente en diferentes ocasiones en la FRC UTN. Se adjuntan evaluaciones del cargo de profesor adjunto en simulación, Investigación Operativa y Simulación de los años 2010 y 2011, todas con calificación Muy Bueno.

9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

9.3. TRIBUNALES DE CONCURSOS Y SELECCIONES INTERNAS

- Miembro Presidente del Tribunal de Selección Docente llevado a cabo en por la Facultad de Ciencias de la Administración del Instituto Universitario Aeronáutico el 29 de julio de 2010 en la Asignatura MODELOS CUANTITATIVOS para las Carreras de Contador Público y Licenciatura en Administración
- Miembro Presidente del Tribunal de Selección Docente llevado a cabo en por la Facultad de Ciencias de la Administración del Instituto Universitario Aeronáutico desde el 09 de julio de 2014 en la Asignatura INVESTIGACION DE OPERACIONES para la Carrera de Ingeniería en Sistemas

9.5. TUTOR DE PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA

Docente Tutor desde 2006 hasta la fecha. La lista de alumnos y temas supervisados fueron muchos y variados.

9.5. TUTOR DE PRÁCTICA TESIS DE GRADO

- López Hernaiz, Dardo; Marenchino, Marcela; Ríos, Lucia.

9.5. TUTOR DE ALUMNOS EN COMPETENCIAS

Participante como coach de grupo en la International Collegiate Programming Contest – ACM ICPC – South America/Sout Regional Contest. Buenos Aires Argentina. Octubre 18 de 2010.

10. ESPECIALIDAD PRINCIPAL

Ingeniería en Sistemas de Información y Consultoría en Toma de Decisiones.

11. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Francés: Lee aceptable. Entiende conversación aceptable.

Inglés: Lee bien. Entiende conversación aceptable.
Alemán y holandés: Entendía con dificultad.

12. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

12.1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- Apoderado de la Lista 100 "**ÉTICA Y PARTICIPACION**" en las elecciones para CONSEJO DEPARTAMENTAL Y CONSEJO DIRECTIVO DEL CLAUSTRO DOCENTES Del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad Regional Córdoba Universidad Tecnológica Nacional que se llevaron a cabo en Mayo de 2008 y en Mayo de 2010.

12.2. INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS

- Revisor de proyectos presentados en el Simposio Argentino de Investigación Operativa 40° Jornadas Argentinas de Informática. JAIIO Córdoba, Septiembre de 2011, en la UTN - Facultad Regional Córdoba.

- Revisor de Proyectos para el SIO 2011 (Simposio de Investigación Operativa) Realizado en la Facultad Regional Córdoba de la UTN.

- Revisor de Proyectos para el **XXVIII ENDIO** - XXVI EPIO 2015 (Simposio de Investigación Operativa). Trabajos evaluados referidos a "Valuación de Opciones Reales" y "Inscripción de Materias".

- Revisor de Proyectos para el **XXIX ENDIO** - XXVII EPIO 2016 (Simposio de Investigación Operativa). Trabajos evaluados referidos a "Simulación".

12.3. INTEGRANTE DE CONSEJOS UNIVERSITARIOS

- CONSEJERO DEPARTAMENTAL SUPLENTE (LUEGO TITULAR) DEL CLAUSTRO DOCENTES Del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba Universidad Tecnológica Nacional PERIODO 1998-2000.

- **CONSEJERO DEPARTAMENTAL TITULAR DEL CLAUSTRO DOCENTES** Del Departamento de Ingeniería Industrial de la UNC FCE PERIODO 2010-2012, reelecto 2012-2014 y reelecto **2016-2018**.

- CONSEJERO DIRECTIVO SUPLENTE DEL CLAUSTRO DOCENTES DE LA Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional Córdoba PERIODO 2012-2014.

12.4. PROYECTOS PROPUESTOS

- **REVISION DE VERACIDAD DE DATOS** EXISTENTES EN LOS CURRICULUM DE LOS DOCENTES Y CORRECCION DE ERRORES EN LA PAGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DE ING. EN SISTEMAS DE INFORMACION. Propuesta realizada al Ing. Marcelo Martin Marciszack, Director del departamento Ingeniería en Sistemas de Información el 15 de Febrero de 2012 según expediente 111/12 y "Tratado Ampliamente por el Consejo Departamental en base a los estándares del Proceso de Acreditación" bajo expediente 422/12 con fecha 19 de marzo de 2012.

13. OTROS ANTECEDENTES

- **Distribución de Horarios, Docentes, Cursos y Asignaturas en el Instituto Secundario el Salvador abordando los cambios del Nuevo Plan propuesto por el Ministerio de Educación. Año 2011.** El estudio se desarrollo en base a un modelo de asignación combinado con problemas de capacidad relacionados a través de variables enteras binarias. El problema fue de programación lineal entera y binaria mixta de más de 7000 variables y 2500 restricciones utilizando para la resolución el software LINGO versión 9 y Excel. El desarrollo fue individual con el aporte del director de la institución Alejandro Pereyra.

- **Socio EPIO.** Socio de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa desde 1993.

- **Participante en la creación del Grupo de Investigación GIMSE de la FRC en la UTN aprobado por el Consejo Directivo en noviembre de 2011** que se dedicará al estudio de modelos para mejora de la eficiencia (investigación operativa, modelos cuantitativos, simulación, etc.). Director: CONTE, Daniel.

- **Categorizado como "D" para investigadores de UTN y con categoría "V" para Incentivos.**