

NOMBRE Y APELLIDO: Claudia Etna Carignano

ESTUDIOS REALIZADOS

TÍTULO UNIVERSITARIO:

Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Económicas.

TÍTULO: Contadora Pública (expedido 02-08-1984)

TÍTULOS DE POSTGRADO UNIVERSITARIOS:

“Especialidad en Enseñanza de la Educación Superior”, otorgado por la Universidad Católica de Cuyo, año 2000.

“Magíster en Planificación y Gestión Educacional”, otorgado por la Universidad Diego Portales de Chile. Año 2003.

OTROS ESTUDIOS SUPERIORES DE PERFECCIONAMIENTO:

- Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Económicas. Materias aprobadas del Doctorado de Ciencias Económicas con orientación en Administración:
 - “Seminario sobre análisis de la Economía Argentina”. Acta: SAEA7 Calificación: Distinguido. 1987.
 - “Temas de Investigación Operativa”. Acta: TIO3 Calificación: Distinguido. 1987.
 - “Sistemas de computación y procesamiento de datos”. Acta: SCPD2 Calificación: Sobresaliente. 1988.
 - “Docencia Universitaria”. Acta: DU2 Calificación: Bueno. 1989.
 - “Tópicos de administración financiera”. Acta: TAF2 Calificación: Distinguido. 1990.
 - “Administración Superior”. Acta: AS2 Calificación: Distinguido. 1991.
- Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de ciencias Económicas. Curso de Postgrado en “Estadística Aplicada a la Investigación”; pendiente de evaluación.
- Curso de postgrado: “Decisión Multicriterio Discreta”. Dictado por el Dr. Sergio Barba Romero Castillas, Alcalá de Henares, España. Junio 1997. FCE. UNC. 15 hs de duración.
- Curso de postgrado: “Modelos de Confiabilidad y Reposición de Equipos”. Dictado por el Dr. Gerardo Rubino Irisa, Francia. Julio 1997. FCE. UNC. 10 hs de duración.
- Curso de postgrado: “Programación Entera y Combinatoria, algoritmos eficaces y heurísticas”. Dictado por el Dr. Julian Araoz Durand. Venezuela. Agosto 1998. FCE. UNC. 10 hs de duración.
- Curso de postgrado: “Metodología de la Investigación”. Dictado en el Instituto Universitario Aeronáutico. Marzo 2000. 12 hs de duración.
- Aplicación de Multimetodologías para la gestión y evaluación de sistemas sociales y tecnológicos”, duración: 12 hs. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. UNC. Córdoba, Argentina, Agosto de 2012.
- Curso de postgrado: “FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, APRENDIZAJE CENTRADO EN EL ESTUDIANTE Y ESTÁNDARES DE SEGUNDA GENERACIÓN PARA INGENIERÍA. Durante los meses abril a junio de 2019 con 72hs de duración. Aprobado con calificación de 10 (diez). 2019

CARGOS DOCENTES ACTUALES

- Profesora Titular DS por concurso en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 43/2013.
- Profesora Titular DS por concurso en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 797/2003.
- Profesora Adjunta DS por concurso en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional.
- Profesora Asociada SD por concurso en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución HCS 40/2013.

TRABAJOS ORIGINALES REALIZADOS

TESIS

“DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PARA LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL. Hacia un proyecto de desarrollo para la Escuela de Ingeniería Industrial”. Calificación: Sobresaliente.

PUBLICACIONES EN DOCENCIA

- 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 Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Córdoba. Ediciones revisadas: 2001 a 2017.
- “APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN GRUPOS MASIVOS” Autor: Carignano Claudia Etna. Publicación de INNOVA CESAL. Estrategias para el desarrollo de pensamiento complejo y competencias. ISBN: 978-607-502-264-2. Agosto 2013
http://www.innovacesal.org/innova_public/archivos/publica/area04_tema01/81/archivos/PCC_EA_02_2010.pdf
- “INVESTIGACIÓN Y WEBQUEST” Autor: Carignano Claudia Etna. Publicación de INNOVA CESAL. Estrategias para la incorporación de la investigación en los procesos de aprendizaje. ISBN: 978-607-502-265-9. Agosto 2013
http://www.innovacesal.org/innova_public/cajon_infos/muestra_informacion_texto_casos
- “EVALUACIÓN FORMATIVA EN GRUPOS MASIVOS”. Carignano Claudia Etna. Publicación de INNOVA CESAL. Estrategias para la evaluación de aprendizajes: pensamiento complejo y competencias. ISBN: 978-607-502-266-6 .Agosto 2013
http://www.innovacesal.org/innova_public/cajon_infos/muestra_informacion_texto_casos
- “MÉTODOS CUANTITATIVOS: Material para trabajos prácticos”. Autores: Carignano, C.; Funes M.; Peretto C.; y Castro S. Edit. Talleres Gráficos de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Córdoba. ISBN 978-987-384-077-7. Año 2018
- SISTEMAS DE GESTIÓN. GUÍA DE CASOS Y PROBLEMAS. 1º Edición. Año 2023, participación como coautora, juntamente con Castro, Sergio H., Gualpa, Mariano M.; Rosa, Sergio H., Rustan, Silvina Torres Hansen Tomás. Universidad Tecnológica Nacional.
- INVESTIGACIÓN OPERATIVA. GUÍA DE CASOS Y PROBLEMAS. 1ª, 2ª y 3ª Edición. Año 2020, 2021 y 2023 participación como coautora, juntamente con Castro, S. H., Gualpa, M. M.; Peretto C.; Rosa, S. H., Rustan, S. y Sánchez C.A. Universidad Tecnológica Nacional.

INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES

Proyecto: La toma de decisiones en sistemas económicos, sociales y/o financieros, públicos y privados. Aplicación de multi-metodologías. Proyecto 2023 línea Consolidar, evaluado y subsidio por SeCyT de la UNC. Director: Claudia B. Peretto. Co-Director: Claudia E. Carignano. Aprobado por RESOL-2023-258-E-UNC-SECYT#ACTIP

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS

- **Programa:** Eficiencia, Efectividad, y Equidad: Conceptos, Relaciones y Medida. su Aplicación a la Evaluación de Sistemas. Proyecto 2010-2011: “EVALUACIÓN DE EFICIENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN ARGENTINA Y LATINOAMÉRICA”. En **calidad de Codirectora**, Directora: Dra. Catalina Alberto. Proyecto de investigación evaluado y subsidio por SeCyT de la UNC. Código de Proyecto 05E283
- **Integrante** de la Red Iberoamericana de Descubrimiento de Conocimientos (Red Eureka Iberoamérica). Red Temática financiada por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Proyecto CYTED Eureka Iberoamérica 507RT0325). Período 2008-2011. Línea de Investigación: Minería de Datos para la gestión de la Información y el Conocimiento
- Participación como **representante** de la FCE de la UNC, en el **Proyecto Alfa III: INNOVA – CESAL**, cuya temática está referida al desarrollo del pensamiento complejo y competencias en el aula. Años 2009-2012
- **Programa:** Aplicación de Multimetodologías para la Gestión y Evaluación de Sistemas Sociales y Tecnológicos. **Proyecto** 2012-2013: “UTILIZACIÓN DE MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS Y DE DECISIÓN MULTICRITERIO EN EL ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS”. En **calidad de Codirectora**, Directora: Dra. Catalina Alberto. Proyecto de investigación evaluado

y subsidio por SeCyT de la UNC. Código de Proyecto 05/EP01.

- **Programa:** Multimetodologías para el Análisis y Mejora de Sistemas Sociales y Tecnológicos. Hacia el desarrollo sustentable. **Proyecto** 2014-2015: "EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS SISTEMAS SOCIALES A TRAVÉS DE MODELOS CUANTITATIVOS. UNA VISIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD". En **calidad de Codirectora**, Directora: Dra. Catalina Alberto. Evaluado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT). Código Sigeva: 30720130100222CB
- **Proyecto** de Investigación 2016/2017 "DECISIONES MULTIOBJETIVO EN UN ENTORNO SOCIAL" **Calidad de Co-directora**. N° proyecto: 30720150100523CB (Código SIGEVA). Organismo que lo acredita: SECYT UNC
- **Proyecto de investigación:** ANÁLISIS DE LA ENVOLVENTE DE DATOS Y MODELOS HÍBRIDOS PARA LA EVALUACIÓN DE EFICIENCIA. AVANCES Y APLICACIONES EN SISTEMAS SOCIALES. Organismo que lo acredita: SECYT UNC. Año de inicio: 2018, Año de finalización: 2023. Estado del proyecto: en curso. Línea de investigación: Métodos Cuantitativos. Director: Catalina Lucía Alberto **Co-Director:** Claudia Carignano. Código SIGEVA: 33620180100085CB.

Programa: Estudio y aplicación de métodos de frontera en la Investigación de Operaciones. 2018 -2019. Director Dr. José Luis Zanazzi, Co-Directora: Dra. Catalina Alberto. En calidad de **integrante**. Programa de investigación evaluado y subsidio por SeCyT de la UNC. 30920180100177CB

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS.

- "EVALUATION OF EFFICIENCY IN SCIENTIFIC RESEARCH AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT IN IBERIAN AMERICAN COUNTRIES. COMPARISON OF DEA AND TOPSIS METHODS". Pesquisa Operacional - Special Issue -publicación de la Sociedad Brasileira de Pesquisa Operacional-Artículo.
- "MÉTODOS DE APOYO MULTICRITERIO A LAS DECISIONES". Costos y Gestión (Revista del Instituto Argentino de Profesores Universitarios de Costos) N° 66, Año 17, Páginas 5-22. ISSN 0327-5345. Autores: Raúl Ercole, Catalina L. Alberto y Claudia Carignano.
- "ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS EN ARGENTINA MEDIANTE MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS" Autores: Catalina Lucía Alberto, Claudia Carignano, Raúl Ercole. Revista de Educación, Educere et Educare. Unioeste - Universidade Estadual do Oeste do Paraná Campus de Cascavel Programa de Pós-Graduação em Educação ISSN 1981-4712 (versão eletrônica) – ISSN 1809-5208 (versão impressa) Año 2010 <http://e-revista.unioeste.br/index.php/educereeteducare/issue/view/334>
- "GESTION Y DATA MINING" Autores: Raúl Ercole, Catalina Lucía Alberto y Claudia Carignano Revista: Contabilidad y Decisiones N°4 - Año 2012. Publicación del Instituto de Contabilidad de la UCC, Editorial de la UCC ISSN 1852-4982, páginas 37 a 57
- INDICADORES PONDERADOS EN UNA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA, CONSTRUIDOS CON UN MÉTODO DE DECISIÓN GRUPAL Autores: J. L. Zanazzi, L. L. Boaglio, C. E. Carignano, J. Conforte, J. F. Zanazzi. Revista del Instituto Chileno de Investigación Operativa, 1, pág. 1-10. ISSN: 0718-9605. Año 2013.
- Un Enfoque de Decisión Multicriterio Difuso aplicado a un problema de selección en el sector de la construcción. Revista de Ciencias Empresariales. Año 2 – Tomo 2 – Diciembre 2016. ISSN 2468-9807. Autores: Claudia Carignano, Catalina Alberto y Raúl Ercole.
<http://www.cordobamanagementschool.org/revista-de-ciencias-empresariales/revista-ce-online/>
- "SIMUS un Método de Programación Multiobjetivo". Autores: Nolberto Munier, Claudia Carignano y Catalina Alberto. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. Vol. 24, Núm. 39 (2016). ISSN 1853-9777 – ISSN 0329-7322
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/epio/issue/view/1398>
- "Aplicación del Método TOPSIS para determinar una Medida de Bienestar Sustentable utilizando los datos del Índice de Planeta Feliz". Autores: Carignano C., Peretto C., Gualpa M. y Rustán S. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. Vol 26 N° 43. ISSN 1853-9777 – ISSN 0329-7322
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/epio/issue/view/1745>

- “UN MODELO MULTICRITERIO PARA LA SELECCIÓN DE CANDIDATOS. APLICACIÓN A UN CONCURSO DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA”. Revista Contaduría y Administración. Universidad Nacional Autónoma de México. ISSN: 0186-1042 (*Print*) 2448-8410 (*Online*). Pág. 25 a 38. www.cya.unam.mx/index.php/cya

PRESENTADOS EN CONGRESOS.

- “CLASIFICACIÓN DE INVENTARIO ABC MULTICRITERIO” Autores: Carignano C.; Alberto, C. XXVI ENDIO (Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa) - XXIV EPIO (Escuela de Perfeccionamiento en IO). Córdoba, Mayo 2013.
- “COMPARACIÓN DE LA EFICIENCIA TÉCNICA EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Período 2007-2011”. Autores: Carignano C.; Alberto, C. XV Congreso Internacional de Educación Comparada. Buenos Aires, Junio de 2013.
- DISEÑO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE POSTULANTES MEDIANTE EL MÉTODO MOORA. CASO DE CONCURSO PÚBLICO EN LA UNC. Autores: Carignano C.; Alberto, C.; Curchod Miguel A. CLAIO XVII/CSMIO III 2014. Monterrey, México. Octubre 2014.
- MOORA METHOD TO DESIGN AN EVALUATION SYSTEM FOR APPLICANTS AT NATIONAL UNIVERSITY OF CÓRDOBA. Autores: Carignano C.; Alberto, C.; Curchod Miguel A. EUREKA VIRTUAL PHYSICAL MEETING. EUREKA 2014. University of Occident, Campus Culiacán, Culiacán. Noviembre 2014.
- PROPUESTA METODOLOGICA MULTICRITERIO PARA LA SELECCIÓN DE PROFESORES EN LA FCE-UNC. Autores: Curchod M., Carignano C. y Alberto C. XXVIII ENDIO (Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa) - XXIV EPIO (Escuela de Perfeccionamiento en IO) RED M 2015. Bahía Blanca, Mayo 2015.
- El Método SIMUS: formulación y aplicación. Autores: Munier, N.; Carignano, C. y Alberto C. – Red M-CLAIO 2016. 2 al 6 de Octubre 2016 - Santiago – Chile.
- SIMUS: un método de programación multiobjetivo. Autores: Munier, N.; Carignano, C. y Alberto C. -SIO 2017- durante la XLIII Conferencia Latinoamericana de Informática y las 46^º Jornadas Argentinas de Informática, realizadas del 4 al 8 de Septiembre de 2017, en la ciudad de Córdoba, Argentina.
- “Una medida de bienestar sustentable utilizando el método TOPSIS” Aprobado para ser presentado en Latin Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO XIX. Septiembre de 2018 Lima, Perú.
- “Multicriteria Decision Analysis for Supporting the Selection of Applications for Professor Positions at the National University of Córdoba”. 2019 INFORMS ALIO International Conference. Junio 9 -12 de 2019.
- “COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES EN ARGENTINA MEDIANTE UN MODELO MULTICRITERIO”. VII CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL de ESTUDIOS COMPARADOS en EDUCACIÓN “Docencia, formación e innovación: experiencias, estudios y debates en perspectiva comparada” que organiza la Sociedad Argentina de Estudios Comparados (SAECE) en la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES).
- “TOSPIS EN DOS ETAPAS. ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES EN ARGENTINA”. Congreso Internacional XXXIII ENDIO – XXXI EPIO – RED-M IX VIRTUAL 2020. Noviembre 2020
- “ESTRATEGIAS EN LA VIRTUALIDAD - UNA EXPERIENCIA BASADA EN TICs”. Presentado en el XXXIV Encuentro Nacional de Docentes de Investigación Operativa (ENDIO) y XXXII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa VIRTUAL 2021. Realizado en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNC del 17 al 19 de noviembre de 2021.

LIBROS.

- “TOMA DE DECISIÓN EN ESCENARIOS COMPLEJOS. INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS DISCRETOS DEL APOYO MULTICRITERIO A LA DECISIÓN”. Editorial: Pioneira Thomson Learning Ltda. Brasil, 2003. Autores: Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes, Marcela Cecilia González Araya, Carignano Claudia Etna. ISBN: 85-2214-0354-2. 168 páginas.
- “MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA GESTIÓN. Tutorial de Aplicaciones en un enfoque Decisorio.” Segunda Edición. Editorial: Coop. de la Facultad de Ciencias Económicas. Córdoba, 2007. Autores: Ércole Raúl, Alberto Catalina Lucía y Carignano Claudia Etna. ISBN: 978-987-1436-01-9. 512 páginas + CD-ROM.

- “APOYO CUANTITATIVO A LAS DECISIONES” Cuarta Edición. Editorial: Coop. de la Facultad de Ciencias Económicas. Córdoba, 2013. Autores: Alberto Catalina Lucía y Carignano Claudia Etna. ISBN: 978-987-1436-80-4. 472 páginas.
- “MÉTODOS CUANTITATIVOS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES” Primera Edición Mayo 2013. Editorial Bubok Publishing. Autores: Carignano C., Alberto C. y Redchuk A. ISBN: 978-84-686-3749-5 Impreso en España / Printed in Spain
- APLICACIÓN DE MULTI-METODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOCIALES Y TECNOLÓGICOS. Tomo I. 2012. Compiladores: José Luis Zanazzi, Catalina Lucía Alberto y Claudia Etna Carignano. Editorial: Asociación Cooperadora FCE UNC. ISBN 978-987-1436-73-6. Páginas: 262. Córdoba, Argentina. 2013.
- APLICACIÓN DE MULTI-METODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOCIALES Y TECNOLÓGICOS. Tomo II. Compiladores: José Luis Zanazzi, Catalina Lucía Alberto y Claudia Etna Carignano. Editorial: Asociación Cooperadora FCE UNC. ISBN 978-987-1436-90-3. Páginas: 314. Córdoba, Argentina. 2014.
- “MULTIMETODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS Y MEJORA DE SISTEMAS SOCIALES Y TECNOLÓGICOS. Hacia el desarrollo sustentable”. Compiladores: Zanazzi, José Luis; Alberto, Catalina y Carignano, Claudia. Ed. Facultad de Ciencias Económicas, UNC. Córdoba, Octubre, 2016. ISBN 978-987-3840-45-6 Páginas: 214. Version on line <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/4528>
- “MÉTODOS MULTICRITERIO PARA DECISIONES EN ENTORNOS COMPLEJOS” Autor: Carignano, Claudia E. Ed. Facultad de Ciencias Económicas, UNC. Córdoba, Mayo, 2017. ISBN 978-987-3840-53-1 Páginas: 158.
- “APOYO CUANTITATIVO A LAS DECISIONES” Quinta Edición. Editorial: Coop. de la Facultad de Ciencias Económicas. Córdoba, 2019. Autores: Carignano C. y Alberto C. ISBN: 978-987-3840-92-0. 432 páginas.
- “APOYO CUANTITATIVO A LAS DECISIONES” Quinta Edición. Revisión y publicación digital en repositorio: <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/15622> Editorial: Coop. de la Facultad de Ciencias Económicas. Córdoba, 2020. Autores: Carignano C. y Alberto C. ISBN: 978-987-3840-92-0. 432 páginas.
- “APOYO CUANTITATIVO A LAS DECISIONES” Sexta Edición. Editorial Económicas de la Facultad de Ciencias Económicas UNC. Córdoba, 2022. Autores: Carignano C. y Alberto C. ISBN: 978-987-48765-2-2. 528 páginas.

CAPÍTULOS DE LIBROS.

- “ESTUDIO COMPARATIVO DE EFICIENCIA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN ARGENTINA” Libro: HISTÓRIA, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO: O ENSINO SUPERIOR E O DESENVOLVIMENTO LOCAL. Páginas 207-217. Editorial EDUNIOESTE. ISBN 978-85-7713-126-6.
- “EFICIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PAÍSES LATINOAMERICANOS” Libro: APLICACIÓN DE MULTIMETODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOCIO-TÉCNICOS. Páginas 33 a 50. Editorial Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNC. ISBN 978-987-1436-73-6. Año 2013.
- “APLICACIONES DEL MÉTODO TOPSIS CON VARIABLES LINGÜÍSTICAS” Libro: APLICACIÓN DE MULTIMETODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOCIO-TÉCNICOS. Páginas 87 a 102. Editorial Asociación Cooperadora de la FCE de la UNC. ISBN 978-987-1436-73-6. Año 2013.
- “SOFT COMPUTING FOR BUSINESS INTELLIGENCE”. Título del Capítulo: COMPARISON OF METHODS FOR EVALUATING THE EFFICIENCY OF R&D IN LATIN AMERICA” Autores: Alberto, Catalina, Carignano Claudia, Passoni Isabel, Delgado Mercedes, Compiladores: Rafael Espin, Rafael Bello Pérez, Angel Cobo, Jorge Marx, Ariel Racet Valdés. Editorial Springer. Berlin, Germany. 2014. PAG.363 -378. ISBN 978-3-642-53736-3. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-53737-0_24
- TEMPORARY STUDY EFFICIENCY OF THE ACADEMIC UNITS AT UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Autores: Alberto, C., Carignano C. Edit: Asociación Cooperadora FCE UNC. Cap. II ISBN: 978-987-1436-90-3. Año 2014.
- Capítulo: Diseño de un sistema de evaluación de postulantes mediante el método MOORA. Miguel Curchod, Catalina Alberto, Claudia Carignano. Libro: Multimetodologías para el análisis y mejora de sistemas sociales y tecnológicos. Hacia el desarrollo sustentable. ISBN 978-987-3840-45-6. Version on line <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/4528>. Ed. Facultad de Ciencias Económicas, UNC. Córdoba, Octubre, 2016. Pág. 23-37.

- “Aplicación del Método de Casos en la asignatura Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones, un ejemplo para el tema Inventarios”. Pág. 26-36. Libro: Experiencias de la Comunidad de Prácticas para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias Económicas. Estrategias a través del Método de Estudio de Casos. Edit. Asociación Cooperadora FCE- UNC. ISBN 978-987-3840-37-1. 2016.
- Sensitivity Analysis Using Lineal Programming Shadow Prices to Support Stakeholders in the Decision Process – The SIMUS-IOSA Method. Autores: Nolberto Munier and Claudia Carignano. Editorial NOVA. ISBN: 979-8-88697-489-8.
<https://novapublishers.com/shop/advances-in-business-and-management-volume-20/>

CURSOS Y CONFERENCIAS

COMO EXPOSITOR

- Curso de Perfeccionamiento Docente “MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES”. En calidad de docente a cargo. Duración: 60 horas. Facultad de Ciencias Económicas, UNC. Res. Decanal N° 132/2012.
- Curso de Perfeccionamiento Docente “RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON MÉTODOS CUANTITATIVOS”. En calidad de docente a cargo. Duración: 60 horas. Facultad de Ciencias Económicas, UNC. Res. Decanal N° 585/2016.
- Curso de Perfeccionamiento Docente “Modelos de Simulación – Nivel Inicial”. En calidad de docente a cargo. Duración: 40 horas. Facultad de Ciencias Económicas, UNC. Res. Decanal N° 637/2019.
- Curso de Perfeccionamiento Docente “Curso Moodle – Nivel Inicial – “Administración del Aula Virtua”. En calidad de docente a cargo. Duración: 30 horas. Facultad Regional Córdoba, UTN. AÑO 2019.
- Curso de Perfeccionamiento Docente “Seminario – Taller – Nivel Inicial – “Modelos de Pronósticos”. En calidad de docente a cargo. Duración: 40 horas. Aprobado por resolución decanal RD-2023-585-00347356--UNC-ME#FCE.

COMO ASISTENTE

- Segunda Reunión de Trabajo INNOVA – CESAL: Estrategias de formación para la innovación y la investigación. Lisboa, Portugal 24, 25 y 26 de Marzo de 2010.
- Tercera Reunión de Trabajo INNOVA – CESAL: Estrategias para la Evaluación del aprendizaje complejo y competencias. Bucaramanga, Colombia 13, 14 y 15 de Octubre de 2010.
- Cuarta Reunión de Trabajo INNOVA – CESAL: Estrategias para la Formación y Actualización de Docentes Universitarios. San José, Costa Rica 2, 3 y 4 de Marzo de 2011.
- Workshop: “Multicriteria decisión analysis in managment decisión-making” Realizado en el marco del XXIV ENDIO y XXII EPIO, en la Universidad Nacional de Río Cuarto. Duración 4 ½ (cuatro y media) horas. Año 2012.
- CURSO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN EVALUACIÓN y ACREDITACIÓN. Año 2013, Organizado por CONEAU. Compuesto por una fase no presencial y una fase presencial teórico-práctica, con una carga horaria de 118 hs desarrollada del 2 al 5 de septiembre en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
- Taller de Actualización: Educación Superior en Argentina. Dictado en la Universidad Nacional de Córdoba, duración 7hs. Fecha: 17 de noviembre de 2014.
- SEMINARIO INTERNACIONAL: Experiencias y Perspectivas de Evaluación y Acreditación Universitaria en Iberoamérica. Organizado por CONEAU, Buenos Aires 2 y 3 de junio de 2015.
- Curso: “MOODLE (Aula Virtual). Dictado por Instituto FAGDUT en el programa de capacitación gratuita aprobado por FAGDUT. Noviembre de 2018 con 20hs. reloj de duración.
- Taller: “ECO-MOODLE para enseñar en la FCE. Dictado en la Facultad de Ciencias Económicas. Octubre de 2018.
- Curso: “ESTADÍSTICAS DÓNDE ESTAS?”. Dictado en el marco de la XXII ENDIO – XXX EPIO. Mayo de 2019.
- Curso: "Experiencias de evaluación en la virtualidad. Recursos e instrumentos de ayuda a la evaluación" Organizado por el Área de Formación Docente y Producción Educativa de la Facultad de Ciencias Económicas los días 17 y 19 de junio de 2020 y aprobado por RD N° 419/20.
- Curso: “Edición de videos para uso educativo”. Dictado por el Instituto de Capacitación de FAGDUT. Mayo de 2020. Duración 20 hs. reloj. Con evaluación.

- “Seminario de e-learning para profesores universitarios” Dictado por: Centro de Estudios de Innovación y Formación del Profesorado – Universidad Católica de Ávila - España Duración 5 hs reloj.
- “Seminario de e-learning avanzado. Estrategias educativas” Dictado por: Centro de Estudios de Innovación y Formación del Profesorado – Universidad Católica de Ávila - España Duración 5 hs reloj.
- “Formación Docente en Género y Abordaje de Violencias UNC - “Ley Micaela”. Res. HCS N° 208/2019. Unidad Central de Políticas de Género de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Taller "ECO Apps: aplicaciones digitales para la enseñanza: Google Workspace", organizado por el Área de Formación Docente y Producción Educativa de la Facultad de Ciencias Económicas, modalidad a distancia, desde el 23 de junio hasta el 4 de agosto de 2021. Carga horaria total: 10 horas. Con evaluación final. Resolución Decanal N° 2021-426.
- “Introducción a la formación por competencias” Organizado por la Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC). Realizado en forma virtual el 8 de septiembre del 2021 con una duración de 2 hs. reloj.
- “¿Cómo redactar resultados de aprendizaje y diseñar rúbricas analíticas?” Organizado por la Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC). Realizado en forma virtual el 15 de septiembre del 2021 con una duración de 2 hs. reloj.
- Webinar#1 “Guía Práctica de Diseño de Rúbricas Analíticas para evaluar competencias en Ingeniería”. Organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC), realizado en modalidad virtual el día 10 de Agosto de 2022, con una duración de 2 horas reloj.
- Taller "Escenarios Educativos 2022. Clase híbrida”, organizado por el Área de Formación Docente y Producción Educativa de la Facultad de Ciencias Económicas, con modalidad híbrida, el día 9 de marzo del 2022. Carga horaria total: 2 horas. Resolución Decanal 2022-129.
- Taller de Formación Ley Micaela (Res. H.C.S. 208/2019) en la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). 29 de julio de 2022.
- Entornos híbridos para el aprendizaje autónomo y colaborativo. Cátedra abierta: Experiencias Educativas Mediadas por la Tecnología, organizado por la Secretaría de Relaciones Institucionales y la Secretaría de Planeamiento Académico de la Facultad Regional Córdoba de la UTN. Resolución HCD 436/22. En carácter de expositor, 3 de noviembre de 2022.
- Curso: Género y Diversidad, aprobado bajo Resolución de Rectorado 1150/2022 dirigido a la Comunidad de la Universidad Tecnológica Nacional en el cumplimiento de la Ley Nacional 27.499/2019 “Ley Micaela”. Octubre 2022.
- Webinar#2 "Desarrollo de Competencias conducido por Rúbricas Analíticas" Organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC), realizado en modalidad virtual el día 3 de Noviembre de 2022, con una duración de 2 horas reloj.
- Webinar#3 "Repositorio Abierto de Rúbricas Analíticas" Organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC), realizado en modalidad virtual el día 23 de Noviembre de 2022, con una duración de 2 horas reloj.
- Curso- Taller: "**Flipped Learning**" – Aprendizaje Invertido, a cargo de la profesora Ma. Cristina Kanobel. Dictado en el Instituto FAGDUT. 50hs de duración, con Evaluación.
- Taller: "Elaboración de materiales educativos hipermediales" . Carga horaria total: 30 horas. Durante mayo- junio 2023. Con evaluación. RD N° 542/2023. UNC.
- Curso: “Diseño de instrumentos de evaluación estructurados (IEE)”. organizado por el Área de Formación Docente y Producción Educativa (FyPE) de la Facultad de Ciencias Económicas. Durante los meses de agosto y septiembre del año 2023. Carga horaria total: 12 horas. Con evaluación. RD N° 885/2023. UNC.
- Webinar: **IA para dar clases**, en el Instituto de Capacitación de FAGDUT, auspiciado por la Universidad Tecnológica Nacional Res. 33/99. Duración de 4 horas, febrero 2024

TRIBUNALES DE CONCURSOS, SELECCIONES INTERNAS y EVALUACIONES DE CARRERA DOCENTE

- Miembro titular del Comité evaluador de carrera docente, Departamento Producción, Gestión y Medio Ambiente, FCEfYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Res. HCD 697/14
- Miembro titular del Comité Evaluador correspondiente al Área Ingeniería Económica y Legal - Departamento Ingeniería Económica y Legal FCEfYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Res. HCD 367/15
- Miembro titular de Comité Evaluador de Carrera Docente de la FCEfYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Resoluciones HCD 423/14 y 103/15.
- Integrante de Tribunal de Concurso Público de la FCE de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Resoluciones HCD 227/17; 61/17; 113/18 y 114/18.
- Integrante de Tribunal de Concurso Público, Facultad de Ciencias Económicas, de la Universidad Nacional de Córdoba. Res. HCD 339/18.
- Integrante de Tribunal de Concurso Público, Facultad Regional Córdoba de la UTN. Res. HCD 398/18 y Res. HCS 73/19

TUTOR DE PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA

- Temática: “Realizar reingeniería de un proceso perteneciente a un Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP) encargado de la gestión de Tarjetas de Crédito, con el objeto de replantear el módulo hacia un entorno web”
Alumno: Dosé García, Leandro Daniel Legajo: 47648.- Año 2010.
- Temática: “Desarrollar nuevos requerimientos sobre los módulos: Administrador de Cuentas, Soporte de clientes, Administrador de bajas, Importador de Ventas y Core del sistema, Correspondientes al producto “OpsAdmin”. Alumno: López, Maximiliano Andrés Legajo: 50613.- Año 2019.
- Estudiante Mario Agustin Marinangeli, Legajo: 62923, realizada en la empresa SIMTLIX SRL Desarrollo de plataforma Cadena 3 p/ migrar a tecnología net
- Estudiante Gonzalo Agustin Alvarez, Legajo: 62696, que realizó en la empresa Caramel Point S.A.S.
- Estudiante Gonzalo Cerutti Roldán Juan Manuel, Legajo: 70714, que realizó en equipo de trabajo del CIDS, en el contexto del proyecto “Defensa del Consumidor”, cuyo destinatario es el Ministerio de Comercio, Industria y Minería de la Prov. de Cba.

DIRECTOR DE TESIS DE POSGRADO

Tesis de especialidad, carrera Especialización en Costos y Gestión Empresarial de la FCE, UNER. Título: *“Indicadores para definir políticas de inversión en infraestructura, en empresas privadas con dependencias”* Autora: Sandra Elizabeth Zubieta.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Formación de adscriptos a la cátedra de Métodos Cuantitativos, División Carignano.
- Formación de investigadores a través de la Co-dirección de los proyectos de investigación.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- SUBSECRETARIA TÉCNICA de la Facultad de Ciencias Económicas desde Julio de 2008 y hasta Abril de 2013. Resolución Decanal N°390/08.
- Coordinador de la Cátedra de Investigación Operativa, Facultad Regional Córdoba de la UTN, desde al año 2010.
- Coordinador de la Cátedra de Sistemas de Gestión, Facultad Regional Córdoba de la UTN, desde al año 2015.
- Coordinador de Área Gestión Ingenieril, Facultad Regional Córdoba de la UTN, período 2016-2018.
- PROSECRETARIA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y ACREDITACIÓN DE CARRERAS de la FCE UNC desde Mayo de 2013 a Diciembre de 2015. Resolución Decanal N° 69/13.
- CONSEJERA SUPLENTE del HONORABLE CONSEJO DEPARTAMENTAL del Departamento Ingeniería en Sistemas de Información, Facultad Regional Córdoba, UTN. Periodo Mayo 2018 – Mayo 2020.

INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS

- Comité Evaluador de la revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, ISSN 03297322.
- Comité de Evaluación del XXIII Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa (ENDIO), XXI Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO) y II Encuentro Regional Argentino Brasileño de Investigación OPERATIVA (II ERABIO), Tandil, Prov. de Buenos Aires en Septiembre de 2010.
- Comité de Evaluación del XXIV Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa (ENDIO), XXII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO), Río Cuarto, Prov. de Córdoba, Mayo de 2011. Resolución HCD 113/2011, Fac. Ciencias Económicas de la Univ. Nacional de Río Cuarto.
- Comisión Evaluadora de Proyectos PAMEG de la UNC. Año 2015.
- Comité de Evaluación del XXIX Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa (ENDIO) y XXXI Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO). Mar del Plata, Prov. de Buenos Aires en Junio de 2018.
- Chair e integrante del Comité evaluador del XXIX EPIO (Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa) y XXXI ENDIO (Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa). Mar del Plata junio de 2018.
- Chair e integrante del Comité evaluador del XXX EPIO (Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa) y XXXII ENDIO (Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa). Tucumán mayo de 2019.
- Chair e integrante del Comité evaluador del *Congreso Internacional XXXIII ENDIO – XXXI EPIO – RED-M IX VIRTUAL 2020*.
- Evaluadora de artículos de la Revista de Escuela de Perfeccionamiento de Investigación Operativa ISSN 03297322.
- Integrante **Comisión Evaluadora de Tesis** en Maestría en Procesos Educativos Mediados por Tecnologías. Tesis: “La enseñanza universitaria de Métodos Numéricos. El caso de la Carrera de Ingeniería Aeronáutica en la Universidad Nacional de Córdoba”. Maestrando: Esp. Ing. Beatriz Isabel Pedrotti.
- Integrante Tribunal de Concurso Público para cubrir dos cargos de profesor adjunto. Facultad de Ciencias Económicas. EX-2021-0548768- -UNC-ME#FCE
- Integrante del Comité evaluador de carrera docente en la FCE de la UNC. Resol. RHCS-2022-639-E-UNC-REC
- Evaluadora de la revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO)
- Evaluadora de los trabajos presentados en el XXXIV Encuentro Nacional de Docentes de Investigación Operativa Virtual XXXIV ENDIO – XXXII EPIO.
- Chair del XXXIV Encuentro Nacional de Docentes de Investigación Operativa Virtual XXXIV ENDIO – XXXII EPIO.
- Integrante del tribunal de selección interna para el cargo de profesor adjunto de la carrera Licenciatura en Gestión Universitaria de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNC.

OTROS ANTECEDENTES

- Categoría III en el Programa Nacional de Incentivos.
- Integrante de la Comisión que diseñó la carrera Especialización en Docencia Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución Decanal Nº 768/2011.
- Socia del Instituto Argentino de Profesores Universitarios de Costos (IAPUCO), periodo 2007-2019.
- Integrante de la Red Iberoamericana de Descubrimiento de Conocimiento (EUREKA).
- Reconocimiento de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa por los valiosos aportes realizados a la Escuela. Mayo de 2019.
- Integrante del Comité Organizador del XXXIII Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa (ENDIO) - XXXI Reunión de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO) y RED M IX a en junio del 2020 en la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- **SOCIO activo** de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO).

ACTIVIDAD PROFESIONAL: Asesor independiente en Toma de Decisiones.
