

VICTOR A. HERRERO

Dirección particular

Artigué 1095
1661 Bella Vista
Buenos Aires
TE: 4 468-0277

Dirección laboral

UNIVERSIDAD AUSTRAL
- Mariano Acosta y Ruta 8, Pilar CP B1629AHJ
- Tel fijo: 0230 4388500
- Tel Móvil: 15 5 319 5896
- e-mail: vherrero@austral.edu.ar

Datos Personales

Fecha de nacimiento: 8 de octubre de 1955.
Nacionalidad: argentina.
Estado civil: casado, cinco hijos.

Actividad Profesional

Enero 2019-actualmente: Director de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Enero 2018- diciembre 2018: Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Enero 2016- diciembre 2017: Vicerrector de Asuntos Académicos Universidad Austral

Enero 2013- diciembre 2015: Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Enero 2012-enero 2013: Vice decano a cargo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Enero 2010 – diciembre 2011: Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Diciembre 2003 – 2011: Coronel en actividad del Ejército Argentino, en comisión en la Comisión Nacional de Energía Atómica, proyecto Pladema, responsable de la dirección de proyecto de investigación en innovación de termohidráulica de reactores nucleares para generación eléctrica y responsable de la vinculación Ejército/CNEA.

Mayo de 1996-diciembre 2003: Oficial en Actividad del Ejército Argentino, en comisión en la Comisión Nacional de Energía Atómica, proyecto Pladema, responsable de la dirección de proyecto de investigación en innovación de termohidráulica de reactores nucleares para generación eléctrica.

Fundador del Instituto de Estudios para la Excelencia Competitiva, y Director Académico con responsabilidad en la organización de las actividades del Instituto y de investigación y consultoría en temas relacionados con Logística y Supply Chain Management.

Septiembre 1994-mayo de 1996: Oficial del Ejército Argentino en actividad, comisionado en el Ente Nacional Regulador Nuclear (ENReN) para realizar un doctorado en ingeniería, participando en proyectos relacionados con medio ambiente y seguridad nuclear. Tiempo parcial, director de La Escuela InterSoft de Ingeniería, teniendo como responsabilidad organizar los planes de carrera y su seguimiento, la capacitación y evaluación interna del personal de la empresa, la Escuela de Becarios, la selección de personal a ingresar y los cursos para clientes. Participación con responsabilidad de planificación y ejecución en un proceso llevado a cabo para reorganizar y racionalizar los costos de personal de la Empresa, lográndose el objetivo buscado sin necesidad de despidos.

1988-julio 1994: Estudio de la carrera Ingeniería Nuclear en el Instituto Balseiro e ingeniería química en la Escuela Superior Técnica el Ejército, como parte de la formación superior de los oficiales de Ejército Argentino. Como resultado de los trabajos de investigación se realizaron publicaciones en revistas internacionales con referato y presentaciones en congresos internacionales.

1987-1988: Oficial de Planes. Responsable de la programación y presupuestación anual de las actividades operacionales de la Escuela Militar de Montaña. Instructor y jefe de cursos de tropas especiales de montaña, 1985-1986. Responsable de la programación y ejecución de cursos que se realizan con contacto esporádico con las bases logísticas.

1984 Jefe de Compañía de Infantería de montaña. Responsable de la instrucción y conducción operacional de 150 personas.

1982 Jefe de Sección de Infantería en el conflicto de bélico Malvinas. Puerto Argentino. Responsable de la conducción operacional de 50 personas.

1978-1983 Jefe de Sección de Infantería. Responsable de la instrucción y conducción operacional de 50 personas.

Estudios

Doctor en Ingeniería Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo. “Aplicación en Ingeniería de la Simulación por Automatas”. 2001.

Instituto Balseiro, Ingeniero Nuclear, 1994.

Escuela Superior Técnica de Ejército, Ingeniero Químico, 1994.

Colegio Militar de la Nación, Subteniente de Infantería del Ejército Argentino, 1977

Certificaciones Especiales

“APICS” (American Production and Inventory Control Society): “Certificate in Production and Inventory Management” 2000

Incluye: Planificación Maestra; Planificación de los Requerimientos de Materiales y Capacidad; Control de las Actividades de Producción; Sistema de Producción Just in Time y Fundamentos de la Gestión de la Cadena de Abastecimientos

Idiomas

Inglés: nivel medio

Becas Obtenidas

Beca concedida por el Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, New York, para investigar por el lapso de dos años en temas relacionados con el flujo de dos fases. La beca no ha podido ser utilizada por no haber sido autorizado por el Ejército Argentino.

Antecedentes Docentes

Universidad Austral

Profesor Titular I – Análisis Matemático IV 2017-Actualmente

Universidad Austral

Profesor Titular I – Física: 2010-2016

Universidad Nacional del Centro:

Jefe de Trabajos Prácticos, cargo ordinario dedicación simple, Cátedra de Operaciones, Facultad de Ciencias Económicas. 2005; 2009

Universidad Nacional del Centro:

Ayudante Diplomado ad Honorem, Facultad de Ciencias Exactas; Carrera de Ingeniería en Sistemas. 2004

Escuela Superior Técnica del Ejército (EST – IESE)

Profesor Militar Adjunto – Cátedra Procesos Unitarios 2003; 2004

Universidad Austral

Jefe de trabajos prácticos de Física I y II 1995

Secretario Académico del Departamento de Logística y Operaciones 1996-1997

Director del Programa Anual “Gestión Integrada de la Empresa” 1997

Profesor adjunto Investigación Operativa 2000 – 2001

Instituto de Estudios Para la Excelencia Competitiva

(1998-2001) Convenio de cooperación con la Universidad Austral)

(2002-2003) Convenio académico con la Universidad Católica de la Plata

Director Académico del Instituto. 1998- 2003.

Director de los siguientes programas de perfeccionamiento:

Programa Anual de Logística de Materiales: 1998

Programa de Formación para Analista Logístico: 2000

Programa Anual de Logística de Materiales: 2001

Programa Anual de Logística de Materiales: 2002

Profesor de las materias: (1998-2003)

Management de Inventario

Fundamentos de la “Supply Chain”

Planificación Maestra de los Recursos

Métodos cuantitativos

Ejército Argentino – Escuela Militar de Montaña:

Instructor de los cursos de tropas especiales de montaña 1983-1988

Antecedentes como Investigador

a. Tesis de doctorado

Aplicación en Ingeniería de la Simulación por Automata. 2001. desarrollo de modelos teóricos y herramienta de simulación y comparación con datos experimentales. Tesis de doctorado, carrera de doctorado en ingeniería, Instituto Balseiro. Calificación: sobresaliente

b. Tesis de grado

Modelos Estadísticos de Flujos Bifásicos Fuera del Equilibrio. 1994. Desarrollo de modelos teóricos y comparación con datos experimentales de flujos bifásicos en canales en ebullición. Tesis de grado, carrera de Ingeniería Nuclear, Instituto Balseiro. Calificación: 10

c. Artículos publicados con referato.

L Perea Muñoz, Víctor Herrero, Alejandro Clause, *Modelo de Demanda para Simuladores Interactivos de Cadenas de Suministro, Iberoamerican Journal of Industrial Engineering (IJIE) - UFSC/CTC /LABSAD; ISSN 2175-8018, Florianópolis, SC, Brasil. Volumen 5, Número 9, 2013, ISSN 2175-8018*

L Perea Muñoz, V Herrero, A Clause, *Interactive Simulator of Complex Supply-chain Dynamics with Customer Preference Feedback, Asian Journal of Applied Sciences, ISSN 1996-3343, 2012*

R. G. Marino, V. A. Herrero, N. Silin, A. Clause, *Wall Pressure Profile Around Cylindrical Bars in Yawed Gas Flow. Journal of Fluids Engineering, ASME, volumen 133, julio 2011*

A. Clause, M. Venere: V. Herrero y L. Perea Muñoz. *Simulador informático para cursos de entrenamiento de equipos de operación de cadenas de distribución. Clepsidra, Universidad Autónoma de Colombia, volumen 5, junio - diciembre de 2009, publicada en febrero de 2010*

R. Marino, V. Herrero, N. Silin, J. Converti, A. Clause. *Polar Profile of the Wall Pressure on Cylindrical Bars in Yawed Gas Flow. Latin American Applied Research. Vol. 40, No. 3, July 2010*

Clause A., F. J. Mayorano, A. J. Rubiales, V. A. Herrero. "Markovian Model of Fruit Growth". *Applied Engineering in Agriculture. 23(1): (2007) 105-110.*

Mayorano, F. J.; Rubiales, A.J.; Herrero, V.; Clause, A. "Modelo Computacional para el Pronóstico de Tamaños de Frutas". *RIA, 35 (2): 142-162. Agosto 2006, INTA, Argentina. ISSN 0325 – 8718; ISSN 1669-2314.*

Vieytes R., Herrero V., Guglielmone J., Bossert M., Moreno C. “*Oscilaciones de alta frecuencia observadas en el circuito de descarga de un equipo Plasma Focus*”: *Anales AFA, Vol 17, pags 155 – 157.* (2005). ISSN: 0327-358 X.

Clause A., Guido-Lavalle, G., Herrero, V. A. “*Density-Wave Instabilities in Steam Generators*”. *Transactions American Nuclear Society* 76 (1997) 172-173.

Sánchez, I., Herrero, V. A. “*The Status of Supply Chain Management in Argentina’s Food Industry*”. *International Journal of Logistics Management* 8 (1997) 87-96

Herrero, V. A., Guido-Lavalle, G. y Clause, A., “*Geometrical Automata for Two Phase Flow Simulation*”. *Nuclear Engineering and Design* 163 (1996) 117-124

Herrero, V. A., Guido-Lavalle, G. y Clause, A. “*Non-Equilibrium Effects in Void Fraction Distribution*”. *Nuclear Engineering and Design* 154 (1995) 183-192.

d. Artículos publicados sin referato.

Herreo, V. A., Guido-Lavalle G, “*La ventaja de la simulación en los procesos logísticos*”: *Diario La Nación.* 29 de enero de 2009

Herrero, V. A., “*Mejoras en los Tráficos entre Argentina y Brasil*”: *Revista Énfasis Logística.* Julio-Agosto (2002).

Herrero, V. A., “*Management de Tecnología*”. *Periódico Enfasis Logística.* Febrero (1996)

Herrero, V. A., “*La Logística y el Supply Chain Management*”. *Periódico Enfasis Logística.* Octubre (1996)

Herrero, V.A., “*Modelos estadísticos de flujos de dos fases fuera del equilibrio*”, Trabajo Especial del Instituto Balseiro, 1994.

e. Presentaciones en congresos internacionales.

Azpitarte, O.; Villanueva, A; Ramos, R; Ramilo, L; Alvarez, M; Yorio, D; Herrero, V. EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LOS REACTORES NUCLEARES SELECCIONADOS EN EL MARCO DEL PROYECTO GIF, XXXIX Reunión Anual de la AATN 2012. Buenos Aires Octubre 2012

L Perea Muñoz, V Herrero, A Clause. "Modelo de demanda para simuladores interactivos de cadenas de suministro" Simposio de Informática Industrial SII 2012, 41 Jornadas Argentinas de Informática, La Plata Agosto 2012.

Raúl G. Marino¹, A. Clause and V. Herrero. NEW APPLICATIONS IN PHWR OF YAWED FLOW IN FUEL ARRANGEMENTS: PRELIMINARY TEST USING GAS FLOW. International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Meeting on Pressurised Heavy Water Reactor (PHWR) Fuel Design, Fabrication and Performance. November 9 to 12, 2009 Buenos Aires, Argentina.

R. G. Marino, A. Clause, V. Herrero XXXVII Reunión Anual de la AATN 2008: Disertación: “Flujo oblicuo en combustibles de reactores refrigerados a gas: distribución de presiones en la superficie de una barra cilíndrica”, Buenos Aires, 22 al 26 de noviembre de 2008.

R. G. Marino, A. Clause, V. Herrero (2009). “New applications in PHWR of yawed flow in fuel arrangements: preliminary test using gas flow”, aceptado el 13 de octubre de 2009 para exponer en el “Technical meeting on pressurized heavy water reactor (PHWR) fuel design, fabrication and performance”, Buenos Aires, 9 al 12 de noviembre de 2009

R. G Marino, A. Clause, V. Herrero (2008). “Flujo cruzado en combustibles refrigerados por gas: estudio de pérdida de carga en una facilidad experimental”, Paper A50, XXXV Reunión Anual de la AATN 2008, Buenos Aires, 10 al 14 de noviembre de 2008

90a Reunion Nacional de Física, La Plata, del 26 al 29 de Septiembre de 2005, Posters:

a. Oscilaciones de alta frecuencia observadas en el circuito de descarga de un equipo Plasma Focus, Vieytes R., Herrero V., Guglielmone J., Bossert M., Moreno C.

b. Una aproximación autoconsistente a la difusión transitoria de los campos eléctrico y magnético en un material de conductividad finita, Vieytes R., Herrero V., Azpitarte O., Alsina V.

Rubiales, Mayorano, Herrero, Clause, MODELO COMPUTACIONAL PARA LA ESTIMACION DE TAMAÑO DE FRUTAS. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Universidad de La Matanza, 4-8 de octubre 2004.

V. Herrero, M. Venere and A. Clause, USING GEOMETRICAL AUTOMATA TO DEVELOP CONSTITUTIVE LAWS IN BUBBLY FLOWS. 3rd International Symposium on Two-Phase Flow Modelling and Experimentation, Pisa, 22-24 September 2004.

Herrero, V. A., Gestión Conjunta del Transporte Internacional Entre Empresas Competidoras: 4ta Conferencia Iberoamericana de Logística, EUROLLOG 2002, 4 de mayo de 2002, Barcelona, España. (Presentado también en la Round Table Argentina del Council of Logistics Management. Agosto 2002)

Herrero, V. A., Guido-Lavalle, G. y Clause, A., "Simulation of Boiling Environments using geometrical Automata". 1st International Conference Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics, 8-10 April 2002, Kruger Park, South Africa.

Herrero, V. A., Guido-Lavalle, G. y Clause, A., "Virtual Bubbles Simulating Boiling Environments", Presentado en el VI Congreso Internacional de Ingeniería Informática, Buenos Aires, 26-28 abril de 2000.

Herrero, V. A., Guido-Lavalle, G. y Clause, A., "*Void Fraction Distribution in a Heated Rod Bundle Under Flow Stagnation Condition*". Presentado en la 7ma Reunión Internacional Sobre Termohidráulica de Reactores Nucleares, realizada en Saratoga Springs, New York, USA, en Septiembre de 1995.

f. Dirección de alumnos.

Dirección de Tesis de Doctorado en Ingeniería del Ing. Juan Pablo Cosentino. Lugar de trabajo, Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Dirección de Tesis de Maestría en Gestión de Operaciones del Ing. Pedro Borzalino. Lugar de trabajo, Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Dirección de Tesis de Doctorado en Matemática Computacional e Industrial Ing Lourdes Pera Muñoz. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Lugar de trabajo: Universidad Austral; beca tipo 1 cofinanciada entre el Conicet y la Universidad Austral. Tandil, 2015.

Dirección de Tesis de Maestría en Administración de Negocios del Ing. Juan Carlos Segura, UBA Facultad de Ingeniería, Buenos Aires, 2011.

Dirección de Tesis de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería del Lic. Raúl Marino. Universidad Nacional de Cuyo, Instituto Balseiro. 2009

Dirección de Tesis de Maestría en Administración de Negocios del Ing. Claudio Romero. Universidad Tecnológica Nacional, Regional Haedo. 2008

Dirección de trabajo final de Ingeniería en Sistemas de los Ingenieros Adrián Ascazuri y Sergio Gómez, Universidad Nacional del Centro. 2007

Dirección de trabajo final de Ingeniería en Sistemas de los Ingenieros Esteban Nielsen y Marcelo Dacruz Pinto, Universidad Nacional del Centro. 2005

Dirección de trabajo final de Ingeniería en Sistemas de los Ingenieros Aldo Rubiales y Fernando Mayorano, Universidad Nacional del Centro. 2004

Dirección de trabajo final del Lic. Raúl Marino en la Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear. Universidad Nacional de Cuyo, Instituto Balseiro. 2004

Dirección de pasantías de investigación de alumnos de grado de la Carrera de Ingeniería
Universidad Austral

g. Dirección de proyectos de investigación

2010: Simulación computacional de cadenas logísticas: financiado por la Universidad Austral

2010: Medición de coeficiente de transferencia de calor por convección forzada en flujo gaseoso oblicuo: financiado por la Universidad Austral

2003: Modelo de simulación de comportamiento del Reactor Nuclear Atucha 1: dirección de profesores de la Escuela Superior Técnica del Ejército, bajo convenio con la Comisión nacional de Energía Atómica.

2002: Modelos matemáticos de optimización de flota para demanda estacional con la aplicación de programación lineal.: diseño de flota y de software de simulación, su aplicación en la optimización de costos y empleo de recursos escasos en la logística militar.

2000 y 2001. Modelos de simulación de transporte aplicados a la definición de procesos de usuarios múltiples:. Empresas participantes: Arcor, Unilever, Refinería de Maíz, Tetrapak y S.C. Johnson.

1999: Empleo de sistemas de diseño óptimo de cadena logística con aplicación de algoritmos heurísticos y formales. Digitalización y edición de redes viales computarizadas, análisis de capacidades de caminos y la disponibilidad de la información en sistemas de información geográfica.

h. Presentaciones en reuniones científicas

2005: 90 Reunión Nacional de Física, 26 al 29 de Septiembre, La Plata, Organizada por la Asociación Física Argentina, Sesión “Fluidos y Plasmas”: Oscilaciones de alta frecuencia observadas en el circuito de descarga de un equipo Plasma Focus. Vieytes R., Herrero V., Guglielmone J., Bossert M., Moreno C.

2005: 90 Reunión Nacional de Física, 26 al 29 de Septiembre, La Plata, Organizada por la Asociación Física Argentina, Sesión “Fluidos y Plasmas”: Una aproximación autoconsistente a la difusión transitoria de los campos eléctrico y magnético en un material de conductividad finita. Vieytes R., Herrero V., Azpitarte O., Alsina V.

2018: PEREA MUÑOZ, LOURDES; CLAUSSE, ALEJANDRO; HERRERO, VÍCTOR; FALCO, MARIANA. General Model of Supply Chain Competition: Description and Experimental Results. Perú. Lima. 2018. Libro. Artículo Completo.
Congreso. XIX LATI-IBEROAMERICAN CONFERENCE ON OPERATION RESEARCH. CLAIO-SOPIOS

i. Participación en ediciones científicas

Miembro del equipo de traducción, revisión y edición de la versión en castellano del “*International Journal of Logistics Management*”. 1998-2003

j. Notas técnicas

Guías de estudios de Modelos Estocásticos 1, 2, 3 y 4 año 1994

Seminarios a empresas

Nov 2002: Lever Latin America: Basics Planning y Juego de Simulación de Manufactura: 40 horas

Dic 2002: Lever Latin America: Seminario de discusión de casos: 16 horas

May 2002: Halliburton International: Basics of Supply Chain Management: 40 horas

Oct 2002: Expofrut (curso para proveedores de fruta): Planificación de inventarios de insumos: 32 horas

Oct 2002: Ferro Enamel: Planificación Maestra de la Empresa. 40 horas

Dic 2001: Telefónica de Argentina: Introducción a la logística. 60 horas

Oct 2001: Expofrut: Planificación de inventarios de insumos: 32 horas

1999 – 2000: Accentur: Basics of Supply Chain Management para consultores. Dos ediciones 32 horas

1999: Aluar División Elaborados: Basics of Supply Chain Mngement. 40 horas

1999: Coca Cola de Argentina: Juego de Simulación de Manufactura. 16 horas

1998- 1999: Ford de Argentina: Basics of Supply Chain Management y Juego de Simulación de Manufactura. Dos ediciones 40 horas.

1998: Massalin particulares: Planificación y Control de la Producción y Management de Inventarios: 200 horas

1997: VolksWagen de Argentina: Juego de Simulación de Manufactura. 16 horas

1997: FV S. A.: Juego de Simulación de Manufactura. Tres ediciones 16 horas.

1997: Arcor: Planificación y Control de la Producción y Management de Inventarios: 200 horas

1997: Fundación de Altos Estudios (Mendoza): Planificación y Control de la Producción y Management de Inventarios: 200 horas

Otras Contribuciones Profesionales

AFIP: Análisis, estudio de mercado, selección de tecnología, confección de pliegos técnicos de licitación y evaluación de ofertas para la adquisición de Scanners móviles y fijos de contenedores; scanners de valijas y bultos y arcos detectores de metales para la Aduana Nacional por un valor aproximado de 30 millones de dólares. 2005-2007

Maruba SA: Diseño, desarrollo e implementación de un sistema de diseño y optimización de líneas de transporte marítimo de contenedores. 2006-2007

Profertil SA: Diseño, desarrollo e implementación de un sistema de diseño y optimización de red logística para el negocio de fertilizantes líquidos. 2006

YPF SA: Diseño, desarrollo e implementación de un Sistema Integral de Programación de la Logística de Productos e Hidrocarburos. 2003-2004. Diseño y dirección

Expofrut SA: Diseño e implementación de SIMCC “Sistema Inalámbrico y Móvil de Control de Calidad”. Utilización de lenguaje de Programación Delphi. Diseño e implementación de

aplicaciones para dispositivos Symbol. Programación en lenguaje SuperWaba.. 2003. Diseño funcional e implementación.

Expofrut S.A. "Sistema de estimación de oferta de fruta". 2002. Diseño, programación e implementación de un sistema de estimación de distribución de tamaño de fruta en época de cosecha a partir de mediciones de campo y climáticas.

Expofrut S.A "Desarrollo de algoritmos de optimización para el diseño de flota de transporte". 2001-2002. Desarrollo e implementación de algoritmos, estudio estadísticos de los datos existentes, propuesta de diseño de flota.

Massalin Particulares: Diseño de un modelo de definición de stock de seguridad y tamaño de lote para materiales críticos con variabilidad simultanea de la oferta y la demanda. 2002. Estudio de bases de datos y formulación de las ecuaciones.

Alfamaq-Venturi: Rediseño de procesos logístico. 2001, Mapeo de los procesos y propuesta de mejora.

Telefónica de Argentina: Diseño de una encuesta, su ejecución y posterior análisis para formular una política de marketing que promueva la transferencia de usuarios de celulares hacia la Compañía. 2000

Telefónica de Argentina: Diseño y ejecución de una política de marketing para el servicio de 0800 consistente en un curso para usuarios. 2000. Diseño, convocatoria y ejecución

Quoin de Inversiones: Estudio Logístico para el Correo Argentino del Negocio de Distribución de Paquetería en Bodegas de Ómnibus, 1997. Modelo de Simulación y Estudio de Bases de Datos.

Banca de Inversión Banco de Quilmes, Análisis del sitio óptimo de instalación de una industria desde el punto de vista de los costos logísticos, 1996. Modelado y programación de un juego de simulación.

ENReN, Loop de convección natural, 1995. Modelado y programación de las ecuaciones diferenciales de un loop de convección natural a utilizarse en la validación de los códigos de cálculos termohidráulicos.

InterSoft Argentina S. A., 1995. Determinación de la estructura de costos de personal de la Empresa y análisis por simulación del impacto de las distintas opciones de reducción de los mismos.

ENReN, Informe técnico. 1995 del Estudio de Sensibilidad a la Variación de los Parámetros del modelo unidimensional de los generadores de vapor de la CNA.

ATUCHA-I, Generadores de vapor. 1994. Análisis de la dinámica de los generadores de vapor, y re-ingeniería del sistema de control para evitar oscilaciones en contrafase.

Simulación por autómatas. 1994. Estudio de la termodinámica estadística de sistemas de discos autómatas con coalescencia y fragmentación. Investigación de la formación de estructuras bimodales fuera del equilibrio.

Estructuras de flujo bifásico. 1993-1994. Estudio experimental y teórico de la formación de patrones solitónicos y transiciones de régimen en flujos de dos fases. Se desarrollaron los fundamentos básicos de una formulación estadística de topologías bifásicas partiendo de conceptos de geometría integral.

Casatti, Piñero & Asoc., Bariloche, 1993. Análisis técnico de la incidencia estadística de estimadores impositivos. Se implementó un cálculo de rangos de facturación más probables en base a datos declarados. Como resultado del trabajo la empresa destinataria logró una reducción de costos correspondiente al 10 % de la facturación anual.