

# Luciano Alejo Perez

Docente, Investigador, Data Scientist

Edad 42 años

Lavalle 1555, CABA

November 29, 2022

luperez@itba.edu.ar

www.finanzas.x10host.com

República Argentina

## Educación

### Posgrado

- **Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Económicas** Bs. As., Argentina  
*Doctor de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Económicas* 2016
  - Área: Economía
  - Tesis: “*Tests de Dominancia Estocástica en base a Estadísticos de Kolmogorov-Smirnov Multivariados, con Aplicaciones al Estudio de la Desigualdad Económica Multidimensional*”
  - Calif. Tesis: 10 (Sobresaliente, Premio Facultad al Mejor Trabajo de Tesis Doctoral de 2016).
  - Temas: *Métodos no Paramétricos de la Econometría. Aplicaciones en Economía del Bienestar Cuantitativa.*
  - Directora de Tesis: **Dra. Juana Z. Brufman**

### Grado

- **Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Económicas** Bs. As., Argentina  
*Licenciado en Economía* 2005
  - Mención *Magna cum Laude*, Mejor Promedio de Promoción (8.9)

### Educación Secundaria

- **Universidad de Buenos Aires, Colegio Nacional de Buenos Aires** Bs. As., Argentina  
*Bachiller* 1999

## En Curso

- **Universidad de Buenos Aires, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales** Bs. As., Argentina  
*Licenciatura en Ciencias Físicas* *en curso*
  - Número de Materias Faltantes Obligatorias: 3
  - Última materia rendida: Física Teórica 2, Abril 2016.
  - Promedio Actual: 9.60
- **Universidad de Buenos Aires, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales** Bs. As., Argentina  
*Licenciatura en Ciencias Matemáticas* *en curso*
  - Número de Materias Faltantes Obligatorias: 5
  - Última materia rendida: Ecuaciones Diferenciales A, Noviembre 2013.
  - Promedio Actual: 9.33

## Formación Profesional en Análisis y Minería de Datos

- **Data Scientist with Python.** Data Camp, 26 Cursos, 2019.
- **Data Analyst with Python.** Data Camp, 16 Cursos, 2019.
- **Big Data with R.** Data Camp, 5 Cursos, 2019.
- **Machine Learning Fundamentals with Python.** Data Camp, 5 Cursos, 2019.

## Experiencia en Docencia

### Docencia Universitaria nivel Posgrado

1. **Universidad Argentina de la Empresa**  
*Maestría en Economía Aplicada*
  - Asignaturas: Métodos Matemáticos y Computacionales en Economía
  - Período: Mayo 2018 - la fecha
  - Cargo Docente: Profesor Adjunto
2. **Universidad Argentina de la Empresa**  
*Curso de Posgrado en Finanzas (UIC)*
  - Asignaturas: Estadística y Econometría
  - Mayo 2018 – Noviembre 2018
  - Cargo Docente: Profesor Adjunto

### Docencia Universitaria nivel Grado

1. **Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)**  
*Escuela de Ingeniería y Gestión, Departamento de Ciencias Exactas y Naturales, Área Matemática*
  - Asignatura: Análisis Matemático II (para la carrera de Ingeniería Informática).
  - Período: Febrero 2021 - la fecha
  - Cargo: Profesor Responsable de Materia
  - Tareas: Dictado de Clases Teóricas, Redacción de Apuntes, Mantenimiento de Webcampus (material, foros), Formulación de Guías de Trabajos Prácticos, Confección de Exámenes Parciales y Finales, Mesas de Examen, Administración del Curso
2. **Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)**  
*Escuela de Ingeniería y Gestión, Departamento de Ciencias Exactas y Naturales, Área Matemática*
  - Asignaturas: Matemática 1- Análisis Matemático I, Matemática 2, Análisis Matemático II (Todas para las carreras de Ingeniería).
  - Período: Febrero 2017 - la fecha
  - Cargo Docente: Profesor Adjunto (Regular)
3. **Universidad Argentina de la Empresa (UADE)**  
*Departamento de Economía y Finanzas*
  - Asignaturas: Matemática para Economistas, Matemática 3 (Carreras: Lic. Economía y Finanzas).
  - Período: Julio 2018 - Abril 2020
  - Cargo Docente: Profesor Adjunto (Regular)

4. **Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)**  
*Escuela de Ingeniería y Gestión, Departamento de Matemática*
  - Asignaturas: Matemática 1- Análisis Matemático I, Matemática 2 (Todas para las carreras de Ingeniería).
  - Período: Marzo 2016 - Diciembre 2016
  - Cargo Docente: Profesor Adjunto (Interino)
  
5. **Universidad de Buenos Aires (UBA)**  
*Ciclo Básico Común, Departamento de Matemática*
  - Asignaturas: Matemática (51), Análisis Matemático (72) para Cs. Económicas, Álgebra (71) para Cs. Económicas, Análisis Matemático (28) para Cs. Exactas e Ingeniería, Álgebra A 62 para Ingeniería.
  - Período: 2012 - la fecha
  - Cargo Docente: Ayudante de 1° (Interino)
  
6. **Universidad de Buenos Aires (UBA)**  
*UBA XXI, Cátedra de Matemática*
  - Asignaturas: Matemática (51), Matemática para Agronomía (61)
  - Período: 2020 - la fecha
  - Cargo Docente: Ayudante de 1° (Interino)
  - Tareas: *desarrollo asincrónico de la cursada, incluyendo: atención de foros de consulta en Campus Virtual, armado de exámenes en Moodle, confección de videos didácticos, armado y corrección de actividades integradoras.*
  
7. **Universidad de Buenos Aires (UBA)**  
*Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Matemática*
  - Asignaturas: Análisis Matemático I, Análisis Matemático II, Cálculo Numérico, Análisis III - Matemática 4.
  - Período: 2013 - 2016
  - Cargo Docente: Ayudante de 2° (Regular)
  
8. **Universidad de Buenos Aires (UBA)**  
*Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Física*
  - Asignaturas: Física 1,2,4 (Físicos), Física 2 (Laboratorio, Biólogos).
  - Período: 2016 - 2018
  - Cargo Docente: Ayudante de 2° (Regular)
  
9. **Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM)**  
*Departamento de Derecho y Ciencia Política*
  - Asignaturas: Finanzas Públicas (2376), para la Licenciatura en Ciencia Política.
  - Período: 2009 - 2010
  - Cargo Docente: Profesor Adjunto (Interino)
  
10. **Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM)**  
*Departamento de Derecho y Ciencia Política*
  - Asignaturas: Finanzas Públicas (2376), para la Licenciatura en Ciencia Política.
  - Período: 2008
  - Cargo Docente: Jefe de Trabajos Prácticos (Interino)

## Experiencia Laboral no Docente

### Data Analyst (Freelance)

1. **Aper, Argentina.** Enero-Febrero 2020.  
*Tareas:* Consultor externo, junto al Dr. Andrés Muñoz. Se diseñó e implementó en Python un clasificador lineal a partir de minería de datos de textos.
2. **Econos Consulting.** Agosto-Noviembre 2019.  
*Tareas:* Diseño y presentación de un proyecto de *Sentiment Analysis* a partir de análisis de bases de datos de redes sociales, para la consultora Opinaia.
3. **Municipalidad de Vicente López, Secretaría de Hacienda, Oficina de Ingresos Públicos.** Junio-Septiembre 2013.  
*Tareas:* Consultor externo. Se proyectó un esquema de data mining para *inteligencia fiscal*.

## Publicaciones Científicas

### I Revistas Internacionales con Referato

- 1 • **Consistent Nonparametric Tests for Bivariate Stochastic Dominance with Applications to Labor Market Econometrics**
  - Autor: Luciano A. Perez
  - Publicación: *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, ISSN 0973-1377 (Print); 0973-7545 (Online)
  - Vol. 29, No.4, Agosto 2020, pp. 43-65 .
- 2 • **Modularity Classes and Boundary Effects in Multivariate Stochastic Dominance**
  - Autor: Luciano A. Perez
  - Publicación: *Cuadernos del CIMBAGE*, FCE, UBA, ISSN: 1666-5112 / EISSN: 1669-1830
  - Vol.21, 2018. .

### II Revistas Nacionales con Referato

- 1 • **Crecimiento, Tecnología y Mercado Laboral: de la Destrucción Creativa al Desarrollo Generador de Empleo**
  - Autor: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider, Rubén D. Perez
  - Publicación: *Anales*, Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas, ISSN: 0325-4763
  - Vol. XLV, Año 2018, pp. 97-152 .

- 2 • **Estimación de las Distribuciones Conjuntas de Ingreso y Capital Humano en Argentina (1996-2006).**
  - Autor: Luciano A. Perez
  - Publicación: *Documentos de Trabajo*, Sección de Investigaciones en Métodos Cuantitativos para la Gestión Prof. Dr. Fausto I. Toranzos, FCE, UBA, ISSN: 1851-6092
  - Año 9, N° 1, Junio 2013 .
  
- 3 • **Fuente Cuántica Óptica de Números Aleatorios.**
  - Autores: H.E. Benítez, L.A. Perez, Ch.T. Schmiegelow, M.G. Kovalsky, M.A., Larotonda y A.A. Hnilo
  - Publicación: *Anales AFA*, ISSN 0327 - 358 X
  - Volumen XX, 2008 .

### III Libros

- 1 • **Metodología de la investigación científica**
  - Autores: Luciano A. Perez, Rubén D. Perez, María V. Seca
  - Editorial: Maipue.
  - Año: 2020.
  - ISBN:978-987-8321-56-1

### IV Capítulos de Libro

- 1 • **Procesos Empíricos: Entropía Métrica, Leyes Asintóticas Uniformes y sus Aplicaciones Econométricas**
  - Autores: Luciano A. Perez
  - Libro: Juana Z.Brufman y Luis A. Trajtenberg (Comps.): *Nuevos desarrollos en Econometría Empírica. Aplicaciones a Problemas Argentinos.*
  - Editorial: Ediciones Cooperativas.
  - Año: 2019.
  - ISBN:978-987-652-212-0
  
- 2 • **Conflicto y Cooperación en el Control del Lavado de Dinero y el Delito Fiscal. El Rol de la Interacción Estratégica en un Diseño Institucional Eficiente**
  - Autores: Anahí F. Perez, Luciano A. Perez
  - Libro: *13° Congreso Tributario.*
  - Editorial: EDICON. Fondo Editorial Consejo, Buenos Aires.
  - Año: 2011.
  - ISBN:978-987-660-106-1
  
- 3 • **Aspectos Fiscales de la Promoción y Radicación de Inversiones en la Provincia de Buenos Aires: Una Investigación Cuantitativa**
  - Autores: Germán Krivocapich, Luciano A. Perez
  - Libro: *Promoción y Radicación de Inversiones para el Desarrollo de la Producción y el Empleo: Políticas Públicas para la Provincia de Buenos Aires.*
  - Compilador: Daniel Martínez
  - Universidad Nacional de La Matanza, San Justo, Bs. As.
  - Año: 2010.
  - ISBN: 9871635184, 9789871635184

## Referato de Publicaciones Científicas

### I Revistas Internacionales

- 1 Cuyonomics, Junio 2022.  
*Área:* Economía Aplicada
- 2 Cuadernos del Cimbage, Enero 2019.  
*Área:* Estadística

## Participación en Congresos y Jornadas

### 1. XXIII Seminario de Federalismo Fiscal

*Universidad Católica de Salta*

- Fecha: 16 al 17 Octubre 2020
- Ponencia: **Marco Jurídico y Diseño de Mecanismos: la Descentralización Argentina Enfocada desde el Federalismo Fiscal de Segunda Generación.**
- Autores: Luciano A. Perez, Anahí F. Perez

### 2. XXXI Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos

*Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

- Fecha: 8 al 10 de Agosto 2018
- Ponencia: **Progreso Económico, Desarrollo Profesional y Exportaciones: un Enfoque desde la Teoría del Capital Humano y la Economía del Bienestar.**
- Autores: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider
- Observación: el trabajo obtuvo el premio a Mejor Trabajo en el Área de Contabilidad y Auditoría.

### 3. XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines

*Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Entre Ríos.*

- Fecha: 4 al 6 de Octubre 2017
- Dictado del Curso: **Introducción a la Teoría de Martingalas, con Aplicaciones en Estadística y Econometría**
- Autores: Luciano A. Perez, Juana Z. Brufman

### 4. XXX Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos.

*Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

- Fecha: 2 al 4 de Agosto 2017
- Ponencia: **Capital Humano versus Costo Humano: Análisis Económico e Impositivo.**
- Autores: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider, Hugo Lencinas

5. **XXIX Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos.**  
*Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires*
  - Fecha: 30 de Noviembre al 2 de Diciembre 2016
  - Ponencia: **Externalidades Territoriales y los Costos del Sector Público Local: un Enfoque desde el Federalismo Fiscal y la Economía del Bienestar.**
  - Autores: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider, Hugo Lencinas
  - Observación: el trabajo obtuvo el premio a Mejor Trabajo en el Área de Contabilidad y Auditoría.
  
6. **XXIX Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos.**  
*Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires*
  - Fecha: 30 de Noviembre al 2 de Diciembre 2016
  - Ponencia: **El Balance social versus la Memoria de Gestión. Análisis Económico. Externalidades, Análisis de Caso en el Sector Público.**
  - Autores: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider, Hugo Lencinas
  - Observación: el trabajo obtuvo el premio a Mejor Trabajo en el Área de Contabilidad y Auditoría.
  
7. **XXXI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines**  
*Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de San Luis.*
  - Fecha: 21 al 23 de Septiembre 2016
  - Dictado del Curso: **Taller de Bootstrap con Python**
  - Autores: Luciano A. Perez, Juana Z. Brufman
  
8. **III Jornadas Argentinas de Econometría**  
*Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires.*
  - Fecha: 8 y 9 de Septiembre de 2016
  - Ponencia: **El Enfoque Estadístico de la Desigualdad Económica: Casos Unidimensional y Multidimensional**
  - Autor: Luciano A. Perez
  
9. **XXVI Asamblea Nacional de Graduados en Ciencias Económicas.**  
*Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires*
  - Fecha: 4 y 5 de Agosto de 2016
  - Ponencia: **Federalismo Fiscal, Eficiencia, Conflicto y Cooperación: El Convenio Multilateral en un Enfoque de la Teoría de Juegos y la Economía de la Información.**
  - Área: Tributaria.
  - Autores: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider



10. **10° Congreso de Economía: Desarrollo Económico con Equidad Social**  
*Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.*
  - Fecha: 7 y 8 de mayo 2015
  - Ponencia: **Exportaciones Argentinas: un Estudio Econométrico de sus Determinantes en Relación a Países Vecinos.**
  - Autores: Luciano A. Perez, Sergio Gevatschnaider
  
11. **XXX Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines**  
*Universidad Nacional de Entre Ríos, Facultad de Ciencias de la Administración.*
  - Fecha: 7 al 9 de Octubre 2015.
  - Dictado del Curso: **El Bootstrap en Regresiones y Tests de Hipótesis**
  - Autores: Luciano A. Perez, Juana Z. Brufman
  
12. **XXIX Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines**  
*Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas.*
  - Fecha: 17 al 19 de Septiembre 2014.
  - Dictado del Curso: **Bootstrap: Aspectos Matemáticos, Estadísticos y Económicos.**
  - Autores: Luciano A. Perez, Juana Z. Brufman
  
13. **Primeras Jornadas de Econometría en Cátedra**  
*Cátedra de Econometría - A. Landro, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires.*
  - Fecha: 26 de Octubre 2012
  - Ponencia: **La Teoría de Procesos Empíricos y sus Aplicaciones en Estadística y Econometría no Paramétricas.**
  - Autor: Luciano A. Perez
  
14. **13° Congreso Tributario**  
*Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.*
  - Fecha: 4 al 6 de Octubre 2011
  - Ponencia: **Conflicto y Cooperación en el Control del Lavado de Dinero y el Delito Fiscal.**
  - Autores: Luciano A. Perez, Anahí F. Perez
  
15. **XXVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines**  
*Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Misiones.*
  - Fecha: 14 al 16 de Septiembre 2011.
  - Ponencia: **Distribución Muestral de Índices de Desigualdad Económica: Enfoque No Paramétrico.**
  - Autores: Luciano A. Perez, Juana Z. Brufman

16. **XXV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines**

*Facultad de Ciencias Económicas y de La Administración, Universidad Adventista del Plata.*

- Fecha: 22 al 24 de Septiembre 2010.
- Ponencia: **Teoremas Funcionales del Límite Central y sus Aplicaciones Básicas en Econometría.**
- Autores: Luciano A. Perez, Juana Z. Brufman

17. **XXIV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines**

*Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Juan.*

- Fecha: 7 al 9 de Octubre 2009.
- Ponencia: **Juegos Diferenciales (Determinísticos y Estocásticos) con Aplicaciones Micro y Macroeconómicas.**
- Autor: Luciano A. Perez

18. **93° Reunión de la Asociación de Física Argentina, XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. 1° Reunión Conjunta AFA-SUF**

*Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.*

- Fecha: 15 al 19 de Septiembre 2008.
- Ponencia: **Generador Cuántico de Números Aleatorios.**
- Autores: H.E. Benítez, Ch.T. Schmiegelow, M.G. Kovalsky, M.A. Larotonda y A.A.Hnilo.

### **Categorizaciones de Investigación**

1. **INECO (UADE):** Investigador Categoría 3 (tres), a cargo de Proyecto de Investigación propio.  
*Período: 2020-2021*

### **Participación en Proyectos de Investigación**

1. **Políticas Activas en el Mercado Laboral: Herramientas Econométricas y Computacionales para el Estudio de su Impacto en el Empleo y la Distribución**
  - Lugar: INECO (Fundación UADE)
  - Período: 2019-2020
  - Cargo: Director del Proyecto de Investigación

2. **Tendencias actuales en métodos econométricos no lineales. Aplicaciones a problemas de evaluación de impacto de programas de política económica para Argentina**
  - Financiamiento: **UBACyT**
  - Período: Programación 2018-2021
  - Cargo: Investigador Formado
  - Directora: Dra Juana Z. Brufman
  
3. **Nuevos Desarrollos en Econometría Empírica. Aplicaciones a Problemas Argentinos**
  - Financiamiento: **UBACyT**
  - Período: Programación 2014-2017
  - Cargo: Investigador Tesista
  - Directores: Dra Juana Z. Brufman y Lic. Luis A. Trajtenberg
  
4. **Progresos en Econometría Empírica. Desafíos de Recientes Avances en la Teoría Económica con Aplicaciones a Problemas Argentinos**
  - Financiamiento: **UBACyT**
  - Período: Programación 2011-2014
  - Cargo: Investigador Tesista
  - Directores: Dr. Heriberto Urbisaia y Dra. Juana Z. Brufman.
  
5. **Promoción y Radicación de Inversiones en la Provincia de Bs. As.**
  - Financiamiento: **Sec. Extensión Universitaria, Universidad Nacional de La Matanza**
  - Período: 2009-2010
  - Cargo: Investigador Asistente
  - Directores: Dr. Daniel Martínez (Coordinador) y Dr. Germán Krivocapich (Área Fiscal)
  
6. **Fuente Cuántica Óptica de Números Aleatorios**
  - Financiamiento: **CEILAP, CITEFA-CONICET**
  - Período: 2008
  - Cargo: Investigador Pasante
  - Directores: Dr. A. Hnilo y Dr. M. Larotonda
  - Observación: el trabajo obtuvo el 2° Premio en el Concurso Innovar 2008.

## Extensión y Divulgación

### A Actividades de Extensión y Divulgación

#### 1 **Semana de la Matemática 2013, FCEyN, UBA.**

Actividad: Colaborador, Juegos Matemáticos.

### B Artículos de Divulgación

#### 1 **Ciberguerras, el Arte de la Guerra y Argentina.**

- Publicación: Revista Facultades, N°60 Diciembre 2012
- Autores: Sergio Gevatschnaider, Luciano A. Perez y Hernán E. Benítez.
- Descripción: incluye un breve resumen del impacto potencial de la computación cuántica en el área de criptografía, con mención a los grupos de investigación argentinos en información cuántica.

### C Colaboraciones Técnicas

#### 1 **Estudio econométrico de las exportaciones con destino a Brasil.**

- Institución: Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Area Economía.
- Autores: Sergio Gevatschnaider, Luciano A. Perez.
- Fecha: Abril 2015.

## Premios, Distinciones y Becas

### 1. Premio Facultad de Ciencias Económicas al Mejor Trabajo de Tesis Doctoral

- Año 2016.
- Directora de Tesis: Dra. Juana Z. Brufman

### 2. Mención Especial y Distinguida por su Alta Calidad Académica

- Año 2018.
- Concurso: Premio de la Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas en su 80° Aniversario.
- Trabajo: **Crecimiento, Tecnología y Mercado Laboral: de la Destrucción Creativa al Desarrollo Generador de Empleo**
- Autores: Dr. Luciano A. Perez, Dr. Sergio Gevatschnaider, Lic. Rubén D. Perez

### 3. Premio al Mejor Trabajo en el Área de Contabilidad y Auditoría

- Año 2018.
- Evento: XXXI Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos. CGCE de la Ciudad Autónoma de Bs. As.
- Ponencia: **Progreso Económico, Desarrollo Profesional y Exportaciones: un Enfoque desde Enfoque desde la Teoría del Capital Humano y la Economía del Bienestar.**
- Autores: Dr. Luciano A. Perez, Dr. Sergio Gevatschnaider.

### 4. Premio al Mejor Trabajo en el Área de Contabilidad y Auditoría

- Año 2016.
- Evento: XXIX Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos. CGCE de la Ciudad Autónoma de Bs. As.
- Ponencia: Externalidades Territoriales y los Costos del Sector Público Local: un Enfoque desde el Federalismo Fiscal y la Economía del Bienestar
- Autores: Dr. Luciano A. Perez, Dr. Sergio Gevatschnaider, Dr. Hugo Lencinas

### 5. Premio Innovar 2008, Segundo Lugar.

- Año 2008.
- Concurso Innovar (ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva)
- Proyecto: Generador Cuántico de Números Aleatorios
- Director: Dr. Miguel Larotonda (CEILAP, CITEDEF-CONICET)

### 6. Mención *Magna Cum Laude*, Mejor Promedio de Promoción

- Año 2005.
- Facultad de Ciencias Económicas, UBA.

## 7. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2 años)

- Institución: **CONICET**
- Inicio abril de 2010 - Finalización Marzo 2012
- Directora de la Beca: Dra. Juana Z. Brufman
- Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Matemática, Sección de Investigaciones en Matemática, Estadística y Econometría, Facultad de Ciencias Económicas, UBA.

## 8. Beca Interna de Posgrado Tipo I (3 años)

- Institución: **CONICET**
- Inicio abril de 2007 - Finalización Marzo 2010
- Directora de la Beca: Dra. Juana Z. Brufman
- Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Matemática, Sección de Investigaciones en Matemática, Estadística y Econometría, Facultad de Ciencias Económicas, UBA.

## Antecedentes Profesionales

### A Actividades profesionales fuera del ámbito académico

1. **Municipalidad de Vicente López, Secretaría de Hacienda, Oficina de Ingresos Públicos.** Junio-Septiembre 2013.

Tareas: Diseño de un sistema de control de la evasión impositiva, a partir del análisis de bases de datos tributarias. Se proyectó un esquema de data mining para automatizar la detección de comportamientos fiscales subóptimos. La fase de implementación del proyecto quedó stand-by por renuncia del Secretario de Hacienda de MVL.

### B Actividad en Asociaciones Profesionales

1. **Colegio de Graduados en Ciencias Económicas, CABA.**
  - i. Miembro de la Comisión de Investigaciones Tributarias
  - ii. Asesor de Investigación y Metodología

## Idiomas

	<b>Idioma</b>	<b>Habla</b>	<b>Lee</b>	<b>Escribe</b>
1	Español	Nativo	Nativo	Nativo
2	Inglés	Bilingüe	Bilingüe	Bilingüe
3	Francés	Avanzado	Avanzado	Avanzado
4	Ruso	Intermedio	Intermedio	Intermedio
5	Alemán	Principiante	Principiante	Principiante
6	Italiano	Principiante	Principiante	Principiante
7	Portugués	-	Principiante	-
8	Latín	-	Intermedio	Intermedio
9	Griego (antiguo)	-	Intermedio	Intermedio

## Informática

### 1. Lenguajes

- (a) **Fortran** (básico, aplicación en Física)
- (b) **Python** (avanzado, aplicaciones en física, matemática, economía, minería de datos, inteligencia artificial, docente y profesional)
- (c) Creación de Páginas Web
  - i. **Html** (intermedio)
  - ii. **JavaScript** (básico)
  - iii. **PHP** (básico)

### 2. Software Matemático

- (a) **Matlab, Octave** (avanzado, experiencia docente)
- (b) **Mathematica** (intermedio)

### 3. Software Econométrico y Estadístico

- (a) **Stata** (avanzado)
- (b) **Eviews** (intermedio)
- (c) **R** (intermedio)
- (d) **SPSS** (básico)

### 4. Software Físico-Química

- (a) **GaussView** (básico, modelado molecular)

### 5. Edición de Textos Científicos y Académicos

- (a) **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** (avanzado)