



## Curriculum Vitae

Emilio Ramón Ortiz Trepowski  
IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A.

19 de junio de 2015

## Información Personal

Nombres y apellidos: Emilio Ramón Ortiz Trepowski.

Nacionalidad: paraguaya.

Lugar de nacimiento: Benjamín Aceval, Paraguay.

Fecha de nacimiento: 29 de agosto de 1964.

Cédula de identidad: N° 596.640.

Oficina: Eligio Ayala N° 844 casi Tacuarí.

Teléfono oficina: 441.320.

Teléfono celular: (0971)329.061.

Correos electrónicos: (1) emilio\_ortiz\_trepowski@IPIEConsultores.onmicrosoft.com;

(2) emiliortiz1@hotmail.com, (3) ipie.matematicas@gmail.com.

Blog: instituto-economico@blogspot.com.

Sitio internet: [www.ipie.info](http://www.ipie.info); [www.paraguayeconomia.com](http://www.paraguayeconomia.com).

Facebook: [www.facebook.com/instituto.ipie](http://www.facebook.com/instituto.ipie).

## Educación Universitaria

1. Economista, Facultad de Economía de la Universidad Nacional de Asunción, año de egreso 1988, carrera de 6 años de duración.
2. Especialista de post-grado en Macroeconomía Aplicada, Escuela de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, año de egreso 1991, 1 año y 1/2 de duración.
3. Master en Administración de Políticas Económicas, Escuela de Economía y de Asuntos Públicos de Columbia University in the City of New York, año de egreso 1994, 1 año y 1/2 de duración.
4. Abogado, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Asunción, año de egreso 2010, carrera de 6 años de duración.

## Distinciones y Premios Académicos Recibidos

1. La Facultad de Economía de la Universidad Nacional de Asunción le otorgó la distinción al mejor egresado y la medalla de oro correspondiente a la promoción del año 1988.
2. La Escuela de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile lo distinguió con el máximo puntaje de la promoción en el Programa de Especialización en Macroeconomía Aplicada del año 1991.
3. La Escuela de Economía y la de Asuntos Públicos de la Universidad de Columbia en Nueva York lo distinguió con el máximo promedio de puntos en la promoción de 1994, en la Maestría en Administración de Políticas Económicas.
4. La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Asunción lo distinguió con la inclusión en el Cuadro de Honor de la promoción correspondiente al año 2010.
5. Recibió una beca competitiva financiada por el Gobierno del Japón y administrada por el Banco Mundial, entre más de 600 participantes de todo el mundo, para realizar la Maestría en Administración de Políticas Económicas de la Universidad de Columbia en la ciudad de Nueva York.
6. Recibió una beca competitiva otorgada por el Banco Interamericano de Desarrollo para realizar estudios de post-grado en macroeconomía en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

## Otras Experiencias Académicas

Ha participado en diversos programas de entrenamiento en varias instituciones, entre ellas, el Fondo de la Reserva Federal de los EE.UU., el Banco Mundial, el

Fondo Monetario Internacional, la Universidad de Columbia de Nueva York, el Centro de Investigación y Enseñanza de la Estadística de Chile, el Banco Central de la República Argentina, el Banco Central del Brasil, etc.

Se ha formado también en el área de inteligencia, con el curso de oficial de caso, dictado por el Servicio de Inteligencia de Estado (SIDE) de la Argentina y en análisis teórico y práctico dictado por el Servicio Federal de Inteligencia (Bundesnachrichtendienst) de Alemania. Ha sido profesor del Colegio Nacional de Guerra del Paraguay.

Ha estudiado Inglés en la Universidad de Columbia, EE.UU., Nueva York, a comienzos del año 1993, por un período de 6 meses. Ha participado en reuniones de expertos en el campo de la información crediticia y de la resolución de crisis, así como también en el área de la regulación de capital bancario de Basilea.

## Posición Laboral Actual y Reciente

1. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A., Presidente. Abogados litigantes y consultores. Consultores de empresas y económicos. Auditores. Desarrolladores de softwares y auditores. Consultorías en ingenierías y peritajes.
2. Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas. Director e investigador principal. Investigación económica y enseñanza preparatoria para doctorados.
3. Director de CIEN, Centro de Inteligencia Económica y de Negocios, y de la Revista Pulso.
4. Profesor de Econometría I, Econometría II y Economía en las Facultades de Economía y Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción. Profesor de

Econometría y Teoría de la Dinámica Económica de la Universidad Católica de Asunción. Profesor de economía en la Maestría en Ciencias Sociales de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Paraguay.

## Trabajos de Investigación, Clientes y Consultorías más Recientes

1. Consultoría realizada para el Ministerio de Hacienda. Administración de los recursos temporarios de caja de los organismos y entidades del Estado. Preparación de un proyecto técnico y de un decreto reglamentario. El proyecto y el reglamento proporcionó un marco competitivo para la inversión de los recursos excedentarios de caja así como una estrategia de minimización de riesgos de estas inversiones. Año del contrato: 2010-2011.
2. Consultoría para el Ministerio de Educación. Cuantificación de la deserción escolar en el país durante la década de los 2000 y sus costos. Esta investigación utilizó el análisis de supervivencia como marco estadístico para cuantificar la deserción escolar en el país. Se utilizaron también otras técnicas estadísticas y econométricas para medir la deserción escolar y sus costos privados y sociales. Este estudio es intensivo en el análisis de la base de datos de la Encuesta de Hogares y en la utilización de diversos programas informáticos especializados para el análisis de encuestas (SPSS, Stata, EViews, etc.). Año del contrato: 2011.
3. Consultoría para el Estudio Jurídico Mendonca-Bonnet. Cuantificaciones económicas en materia de valuaciones de derechos de marca. Año: 2012.
4. Consultoría para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Estudio comparado de los fondos concursables de la región para el desarrollo científico y tecnológico. Reglamentación operativa del Fondo Nacional de

Desarrollo Científico y Tecnológico (FONACYT). El resultado de la consultoría permitió contar con un relevamiento y comparación de las mejores prácticas en materia de la gestión de fondos de apoyo al desarrollo científico y tecnológico así como con una propuesta para el Reglamento Operativo del FONACYT, el que fue estudiado y aprobado por el CONACYT a comienzos del año 2013. Año del contrato: 2012-2013.

5. Investigación para el Banco Interamericano de Desarrollo. Estudio de la cobertura, la fragmentación, el financiamiento y la supervisión de los regímenes jubilatorios del país. Investigación intensiva en el uso de técnicas estadísticas y econométricas para el análisis de la Encuesta de Hogares. En concurso público. Año del contrato: 2012.
6. El Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas (IPIE) ha capacitado durante 2012 y 2013 a funcionarios de UNICEF, Banco Nacional de Fomento, Petrobras y DIPLANP de la Presidencia de la República, Banco Itaú, en áreas de econometría con aplicaciones financieras, métodos de valoración de riesgos de mercado (VaR) para bancos, y construcción de indicadores sociales con uso de la encuesta de hogares y del programa SPSS.
7. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. ha realizado trabajos para INELEC S.A. en el área de asesoramiento legal en materia de contrataciones públicas así como también en el área laboral. Ha representado a INELEC S.A. para la gestión de cobro en el marco de contrataciones públicas de la firma.
8. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. ha asesorado a la Asociación de Funcionarios de la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados Bancarios en el marco de sus negociaciones relativas a la política salarial de la Caja.
9. IPIE Consultores lanzó en marzo de 2013 su nuevo producto de Valor en

Riesgo (VaR) para posiciones spot y forward en las Tesorerías de Bancos, Financieras, Cooperativas, Casas de Cambios, Exportadoras e Importadoras. Este producto permite la gestión activa del riesgo por parte de estas entidades e integra los riesgos de diferentes agencias así como permite realizar un análisis marginal de las nuevas posiciones como también del VaR por componentes.

10. Consultoría en desarrollo actual para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en materia de mercados de trabajo y de seguridad social. Apoyo en la elaboración de una nota sectorial y de políticas en el área de mercados de trabajo y de seguridad social. Apoyo para el desarrollo de sistemas estadísticos del sector. Intensivo en el uso de datos de la Encuesta de Hogares y del Presupuesto General de Ingresos y Gastos de la Nación. Año del contrato: 2013.
11. IPIE Consultores ha sido contratado por el Banco Itaú para desarrollar un Curso-Taller de Matemáticas Financieras para funcionarios de diversas áreas del Banco. Este Curso-Taller tiene diversas aplicaciones prácticas, en el área de refinanciamientos y cancelaciones anticipadas, entre otras, y utiliza herramientas informáticas para el cálculo financiero. Año contractual: junio de 2013.
12. IPIE desarrolla un Curso-Taller de Mercados Laborales con uso de SPSS, en el que, en adición al aprendizaje de este software, se aplican las encuestas de hogares y continuas de empleo, para desarrollar indicadores estáticos y dinámicos de la situación laboral del país. Junio de 2013.
13. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. ha sido contratado en setiembre de 2013 por el Banco Itaú para desarrollar un Curso-Taller de Estadística aplicada a las Finanzas para sus funcionarios pertenecientes a diversos departamentos del Banco.

14. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. suscribió un contrato en septiembre de 2013 con FLACSO/Paraguay a los efectos de desarrollar y dictar cursos-talleres de análisis de datos de la encuesta de hogares, de la encuesta continua de empleo y de la encuesta de la niñez y la adolescencia, con utilización de SPSS.
15. Emilio Ortiz Trepowski suscribió en septiembre de 2013 un contrato con Núcleo S.A. (PERSONAL), a los efectos de estudiar la línea de base de un proyecto de operación denominado “Billetera Personal”, cuyo objetivo es proveer servicios financieros básicos a los sectores más vulnerables y de menores ingresos.
16. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. fue contratado en septiembre de 2013 por el Grupo Michelagnoli para realizar estudios de factibilidad y pre-factibilidad de dos proyectos de inversión.
17. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. suscribió un contrato con QPLUS S.R.L., de la Argentina, a los efectos de representar a esta compañía ante el Banco Central del Paraguay, en el marco de un proyecto de desarrollo de software.
18. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. suscribió un contrato con COPANU S.A., a los efectos de valorar un proyecto de inversión de esta compañía naviera.
19. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A., en alianza con el Diario La Nación, ha desarrollado un producto de análisis sectorial y agregado de la evolución y riesgos de la economía del Paraguay, que bajo la figura de la suscripción proporciona servicios periódicos de información, análisis e inteligencia sobre la economía del Paraguay y sobre oportunidades de negocios. Bajo esta alianza, surge el Centro de Inteligencia Económica y de Negocios



(CIEN), sus reportes y servicios complementarios de consultoría. CIEN es una marca registrada de IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A.

20. IPIE desarrolla desde noviembre de 2013 un “Curso-Taller de Valuación de Empresas e Inversiones” orientado a funcionarios y directivos del campo financiero de compañías privadas.
21. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. suscribió en noviembre de 2013 un contrato de alianza internacional entre firmas consultoras y de abogados, con la participación de “Lealtadis Holding S.LP .”, “Montero, Palazón y Asociados”, a los efectos de encarar diversas áreas de trabajo en conjunto para el servicio a clientes corporativos.
22. Emilio Ramón Ortiz Trepowski fue contratado en noviembre de 2013 por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para realizar una evaluación de los sectores más atractivos de la economía del Paraguay para la inversión extranjera, particularmente la Brasileña. En el marco de este estudio, se han identificado las ventajas competitivas de Paraguay para atraer a sectores industriales del Brasil así como también se ha realizado un trabajo de campo para obtener opiniones e información de las empresas ya instaladas en el país.
23. IPIE se asocia a terceros para el desarrollo y la edición periódica de la Revista Digital Pulso, con un contenido centralizado en la economía y los negocios de Paraguay.
24. Emilio Ramón Ortiz Trepowski fue contratado en diciembre de 2013 por la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), a los efectos de analizar una encuesta efectuada al personal de 2.000 empresas del área de Asunción y del Departamento Central. El objetivo de este estudio es identificar y contrastar (con países de la región) los patrones de capacitación, de productividad laboral y de selección de personal

que aplican las empresas radicadas en esta zona geográfica así como también identificar las deficiencias y necesidades en el área de capital humano de estas compañías. El objetivo final de este estudio es implementar políticas que aumenten la productividad laboral dentro de las compañías.

25. El Grupo de Empresas Riquelme contrató, en diciembre de 2013, los servicios de CIEN a los efectos de una charla para sus ejecutivos principales en el marco de su planeamiento del año 2014, con el objetivo de configurar un escenario económico probable en el que los negocios del grupo se desarrollaran durante el próximo año. También se incluyó como tópico de la charla la Ley de Asociación Pública-Privada, oportunidades y desafíos.
26. CAIASA contrató en febrero de 2014 a IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. a los efectos de estudiar los encadenamientos del sector de soja en el país.
27. IPIE desarrolló desde marzo de 2014 cursos de formación en matemáticas para post-gradados doctorales y de econometría aplicada.
28. El Grupo de Empresas Riquelme asignó en abril de 2014 a IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. el análisis de la conveniencia del negocio de una casa de créditos, con la inclusión de un estudio de pre-factibilidad y de factibilidad.
29. Banco Itaú Paraguay S.A. contrató en abril de 2014 a IPIE a los efectos de capacitar a su personal técnico en el área de estadística y econometría aplicada. En este curso-taller se estudiaron en detalle todos los métodos del modelo binario de credit scoring, desde la preparación de los datos, la identificación de covariables, los métodos de estimación probit y logit, el establecimiento de la ventana temporal óptima para la observación de las variables, la especificación del modelo a través del método de redes neuronales

y del análisis discriminante, la evaluación del modelo antes de su entrada en aplicación, la evaluación del modelo después de su implementación, el método de análisis de cohortes, el análisis de over-rides, etc.

30. El Banco Interamericano de Desarrollo, Washington D.C., contrató a Emilio Ramón Ortiz Trepowski, en mayo de 2014, para realizar un estudio de las estrategias, procedimiento y opciones de inversión de sus reservas disponibles en el mercado local para las Cajas jubilatorias del país.
31. En conjunto con Bernardo Navarro, Emilio Ortiz Trepowski realizó un estudio para el Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya (CADEP) relativo a la reforma del sistema jubilatorio del Paraguay así como a la cobertura de los tres pilares del mismo. Mayo de 2014.
32. El Banco Interamericano de Desarrollo contrató a Emilio Ramón Ortiz Trepowski, en mayo de 2014, para realizar un estudio sobre la creación de empleos en el Paraguay, con una perspectiva de investigación de varios meses hasta octubre de 2014. El objetivo de este estudio es la proposición de políticas de largo plazo que ayuden a dinamizar la creación de empleos de calidad en el país.
33. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. abrió en junio de 2014 un curso-taller orientado a evaluar la Encuesta de Hogares y la Encuesta Continua de Empleo con el software SPSS.
34. El Banco Itaú Paraguay S.A. contrató a IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A., en julio de 2014, para desarrollar un curso-taller en casa de Mercados Financieros, consistente en evaluar la situación actual de funcionamiento del mercado de dinero y cómo este mercado es afectado por las políticas del Banco Central. Incluye también una evaluación de la situación monetaria internacional y sus efectos sobre el precio del dólar en el país.

35. El Banco Itaú Paraguay S.A. contrató a IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A., en julio de 2014, para desarrollar un curso-taller en casa de Matemáticas Financieras Aplicadas.
36. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. inició en agosto de 2014 un curso-taller de Técnicas Aplicadas de Econometría.
37. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. inició en agosto de 2014 un curso de Matemáticas, con fundamentos, enfocado a la demostración de teoremas y a la ejercitación, para preparación académica de estudiantes con objetivos determinados para realizar post-gradados en las Universidades del exterior del país.
38. La Cámara Industrial Paraguaya de Motocicletas y Automotores contrató a IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. en septiembre de 2014 para la realización de un estudio del sector, que incluye el impacto del cluster de ensamblaje industrial, con sus encadenamientos hacia atrás y adelante, así como una evaluación del régimen de políticas públicas del sector automotor en el ámbito del MERCOSUR.
39. El Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas desarrolló los cursos de verano de 2015 en las siguientes áreas: álgebra lineal, matemáticas para post-gradados con proyección doctoral, microeconomía y teoría de las probabilidades.
40. El Banco Interamericano de Desarrollo contrató en marzo de 2015 a Emilio Ramón Ortiz Trepowski para la realización de un estudio del sector empresarial paraguayo con capacidad para desarrollar alianzas tecnológicas y económicas con empresas de Brasil en cuatro sectores: confecciones, plásticos, zapatos y autopartes. El estudio prevé el desarrollo y aplicación de un sistema por el que se clasifique el potencial exportador de las empresas.

41. El Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas desarrolló a partir de marzo de 2015 un curso de preparación en cálculo con enfoque de teoremas orientado a la formación de habilidades fundamentales para post-gradados y estudios en el exterior.
42. IPIE Consultores, Abogados y Auditores S.A. desarrollará a partir de marzo de 2015, para AM Reguera Holding S.A., un estudio del sector industrial ensamblador orientado a la producción de aires acondicionados y cocinas a inducción.
43. IPIE desarrolló a partir de mayo de 2015 un curso de Teoría Microeconómica para alumnos con vocación y orientación doctoral.
44. La Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras para el Desarrollo (ALIDE) contrató a Emilio Ortiz Trepowski, en junio de 2015, para realizar un estudio sobre la cartera de créditos a pequeños productores rurales de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) a los efectos de desarrollar opciones de un seguro agrícola para este sector de la economía del Paraguay.

## Estudios e Investigaciones Publicadas

1. “Paraguay: mercado de seguros y el desarrollo de un mercado de capitales de largo plazo”, Banco Interamericano de Desarrollo, 1998, en conjunto con Bernardo Navarro, Lorena Ocampos y otros.
2. Artículo en “Oportunidades y desafíos de la reforma del Estado”, Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya, 1999, [cadep.org.py](http://cadep.org.py).
3. “Evaluación de la carrera de economía de la Universidad Católica de Asunción”, Universidad Católica de Asunción, con Bernardo Navarro y otros, 2010.

4. “La deserción escolar y sus costos”, Ministerio de Educación e Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, 2012.
5. “La protección de la población paraguaya por los sistemas jubilatorios”, en conjunto con Bernardo Navarro, Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, diciembre de 2012.
6. “Financiamiento de las entidades del sistema de jubilaciones y pensiones del Paraguay”, en conjunto con Bernardo Navarro, Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, diciembre de 2012.
7. “Características paramétricas del sistema de jubilaciones y pensiones del Paraguay”, en conjunto con Bernardo Navarro, Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, diciembre de 2012.
8. “Regulación y supervisión del sistema de jubilaciones y pensiones del Paraguay”, en conjunto con Bernardo Navarro, Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, diciembre de 2012.
9. “Estudio comparado de los fondos concursables de apoyo al desarrollo científico y tecnológico de la región”, en conjunto con José Bordón, Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, 2012. Documento de investigación preparado como base de la propuesta de un Reglamento Operativo para el Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología.
10. “Un modelo de Valor en Riesgo (VaR) para portafolios de monedas spot y forward en Tesorerías de Bancos del Paraguay”, Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas, 2013.
11. Es editor, en conjunto con José Cantero, de los informes CIEN y de la Revista Pulso. Ambos proyectos se encuentran en etapa de desarrollo.

12. “Paraguay: potencia agro-industrial para alimentar al mundo”, en conjunto con Carolina Riquelme, IPIE, julio de 2014.
13. “El sistema de jubilaciones y pensiones del Paraguay”, en conjunto con Bernardo Navarro, agosto de 2014, disponible como ebook en el sitio de CADEP, Paraguay.
14. “El empleo en el Paraguay. Algunas de sus características principales”, en conjunto con Pedro Garay y Waldo Tapia, septiembre de 2014.
15. “Crecimiento en Paraguay. ¿Con o sin creación de empleos?”, en conjunto con Pedro Garay y Waldo Tapia, septiembre de 2014.
16. “Inversiones brasilenãs en el Paraguay. Un análisis de las ventajas competitivas del Paraguay para la instalación industrial orientada a los mercados de los países del MERCOSUR”, en conjunto con Carolina Riquelme, septiembre de 2014.
17. “Estudio del sector industrial automotor en el Paraguay”, en conjunto con Carolina Riquelme, marzo de 2015.

## Cursos y Capacitaciones dictadas en el Instituto Paraguayo de Investigaciones Económicas

1. “Cursos de Preparación para Maestrías y Doctorados: Matemáticas, Microeconomía, Estadística, Optimización Estática y Dinámica, y Econometría”. 2008-2013.
2. “Econometría con Aplicaciones”. 2009, 2012 y 2013.
3. “Curso de Construcción de Indicadores Sociales a partir de la Encuesta de Hogares con uso de SPSS”. 2013.

4. En el sitio [www.paraguayeconomia.com](http://www.paraguayeconomia.com) podrá obtener información sobre los estudiantes del Instituto que se encuentran actualmente realizando cursos de maestrías y doctorados en las mejores escuelas del mundo.
5. “Curso-Taller de Valor en Riesgo (VaR)”, especialmente orientado a las Tesorerías y Analistas de Riesgos de Bancos, Financieras, Cooperativas y Casas de Cambio. Marzo de 2013.
6. El IPIE ha desarrollado y llamado a inscripciones para preparación del examen del CFA en marzo de 2013.

## Experiencia en materia de definición y conducción de reformas legislativas

En el campo específico del análisis y elaboración de proyectos de leyes, cuenta con la siguiente experiencia, la que se obtuvo en el desempeño de los cargos de Gerente de Estudios Económicos, Jefe de Asesores del Directorio y Jefe de Gabinete de la Presidencia del Banco Central del Paraguay:

1. Estudio del proyecto de ley general de bancos y otras entidades financieras, como parte del equipo de la Gerencia de Estudios del Banco Central, 1995-1996.
2. Elaboración de diversos componentes del proyecto de ley de resolución de las dificultades sistémicas en el mercado financiero, 1998.
3. Elaboración y corrección de los componentes legales y financieros de las leyes encuadradas en el Acuerdo del Paraguay con el Fondo Monetario Internacional, 2007.
4. Revisión de componentes financieros y legales del canje de bonos de la República del Paraguay en 2007.



5. Elaboración de resoluciones para el Directorio del Banco Central del Paraguay en el ámbito económico-financiero, 1996-2007.
6. Análisis de numerosos decretos del Poder Ejecutivo en diversos ámbitos económicos-financieros, 1996-2007.

Ha sido también asesor legal y financiero del Ministerio de Hacienda en materia de reglamentación del uso de fondos de caja excedentarios (en 2010) y del CONACYT en materia de reglamentación del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (durante 2012).

## Experiencia Previa

Banco Central del Paraguay (1989-2007). A lo largo de casi 20 años, se ha desempeñado como Gerente de Estudios Económicos, Jefe de Gabinete de la Presidencia del Banco Central, Director de Estudios Monetarios y Financieros, Director del Departamento de Cuentas Nacionales, Jefe de Asesores del Directorio del Banco Central, etc. Ha realizado estudios de diversos sectores y áreas de la economía, redactado resoluciones normativas del campo monetario y financiero, asesorado a autoridades monetarias y económicas, liderado equipos de trabajo multidisciplinarios, negociado acuerdos con organismos internacionales, monitoreado programas económicos y financieros, etc.

Su experiencia laboral incluye, entre otras, las siguientes áreas:

1. Liderar equipos técnicos y de decisión en el campo económico financiero.
2. Diseñar e implementar programas macroeconómicos y de política monetaria.
3. Definir estrategias de implementación de la política monetaria y cambiaria de un banco central.

4. Asesorar en la toma de decisiones económico-financieras a altas autoridades.
5. Preparar proyectos de leyes, decretos, y resoluciones, propias del ámbito económico, estudiar propuestas de modificación de estas disposiciones, evaluar modificaciones del marco legal y regulatorio, etc.
6. Asesorar a la Presidencia del Banco Central y a su Directorio en materia de proyectos de leyes económicas y sus reglamentaciones, así como de iniciativas de modificación del marco legal económico provenientes tanto del Congreso Nacional como de otras entidades públicas, privadas y de organizaciones internacionales.
7. Identificación de componentes para programas de estabilización macroeconómica.
8. Diseñar y gestionar programas de canje de deuda.
9. Diseñar y liderar equipos para programas macroeconómicos de simulación.
10. Analizar el desenvolvimiento de los sectores de la economía y sus relaciones con las política macroeconómicas.
11. Desarrollar equipos técnicos y sistemas informáticos para la implementación de modelos de simulación económica, tales como el modelo de equilibrio general computable.

Ha representado al Banco Central del Paraguay en diversas áreas y reuniones:

1. En la Reunión Preparatoria de Alto Nivel de la Conferencia Regional sobre Deuda Externa, en junio de 1989, Caracas, Venezuela.
2. En la XXXII Reunión de Técnicos de Bancos Centrales del Continente Americano, en noviembre de 1995, Santo Domingo, República Dominicana.

3. En la Reunión de Expertos en el Campo de la Resolución de Crisis Financieras, en febrero de 1997, en Brasilia, Brasil.
4. En la Reunión “El Papel de la Información Crediticia Confiable en el Desarrollo de Mercados Financieros Estables”, Buenos Aires, República Argentina, en diciembre de 1997.
5. En la VIII Reunión de Economistas Jefes y Reuniones del Comité Interino y Comité para el Desarrollo del Banco Mundial y del Fondo Monetario Internacional, en abril de 1998, en Washington, EE.UU.
6. En la Reunión de Trabajo del Banco de Pagos Internacionales sobre Política Monetaria en América Latina, en noviembre de 1998, en Brasilia y Rio de Janeiro, Brasil.
7. En la Reunión de Técnicos de los países de América Latina, en Buenos Aires, Argentina, en marzo de 2000.
8. En un Seminario sobre Política Monetaria Americana, en mayo de 2000, en Nueva York, EE.UU.
9. En la II Reunión de Técnicos de América Latina sobre el Nuevo Marco de Adecuación de Capital del Comité de Basilea, en Buenos Aires, República Argentina.
10. En Misión Oficial ante el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo sobre el tema de la Banca Pública, en octubre de 2001.
11. En la Reunión de Presidentes de Bancos Centrales del MERCOSUR, Bolivia y Chile, en julio y agosto de 2003, en Montevideo, Uruguay.
12. En la Reunión de Presidentes de Bancos Centrales del MERCOSUR, Bolivia y Chile, en Buenos Aires, República Argentina, en octubre y noviembre de 2003.

13. En Reuniones con el Fondo Monetario Internacional, en el marco del Acuerdo Stanb By, en Washington D.C., EE.UU., durante junio de 2004.
14. En la LXXVIII Reunión de Gobernadores de Bancos Centrales de América Latina, España y Filipinas ante el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial y en la Reunión Anual de la Junta de Gobernadores del Fondo Monetario Internacional y del Grupo del Banco Mundial, en setiembre de 2004, en Washington D.C., EE.UU.
15. En Reuniones de Trabajo con las Autoridades del Banco Central del Brasil, en junio de 2001, en Brasilia, Brasil.
16. En la Asamblea de Gobernadores del Banco Interamericano de Desarrollo y de Reuniones con otros Organismos, en marzo de 2004, en Lima, Perú.
17. En la Reunión de Negociación de la Silla ante el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial, en Washington D.C., EE.UU., en abril de 2004.
18. En reuniones con autoridades del Fondo Monetario Internacional en noviembre de 2004, en Washington D.D., EE.UU., en noviembre de 2004.
19. En la Reunión de Gobernadores de Bancos Centrales ante el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial, en Singapore.

## Campo de Interés

Su área de interés abarca los procesos y sistemas informáticos, las cuantificaciones estadísticas y econométricas de la economía y la confluencia de los campos del derecho, la contabilidad y la economía. Recientemente se ha interesado en los siguientes temas: (i) bases de datos relacionables y no relacionables, (ii) la programación web (programación en PHP y MySQL), (iii) la deserción escolar, (iv) las garantías en el proceso penal, (v) la utilización de Python para programar en

conjunto con MySQL, (vi) la base de datos Oracle y (vii) linux para servidores.

## Habilidades de Programación y de Idiomas

Puede desenvolverse muy bien en español e inglés. Utiliza diversos programas y lenguajes para procesar las cuantificaciones estadísticas y econométricas, en particular, Python, SQL y MySQL.

## Certificación

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi mejor conocimiento y mi entender, este currículum describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia. Entiendo que cualquier declaración voluntariamente falsa aquí incluida puede conducir a mi descalificación o a la cancelación de mi trabajo, si fuera contratado.

Emilio Ramón Ortiz Trepowski