

**RFI Consultores Económicos**  
Comprometidos con la Excelencia

**INSTRUCTORES:**

**Enrique Navarrete**

(México)

*M.Sc. en Economía, University of Chicago (USA)*

*B.Sc. en Economía, MIT, (USA)*

*B.Sc. en Matemáticas, MIT, (USA)*

**Matemático y Economista** de nacionalidad **mexicana**, cursó sus estudios universitarios tanto en matemáticas puras como en economía en el **M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology)**.

Sustentó su Tesis sobre "La Productividad del capital público", que fue supervisada por el Profesor Robert M. Solow (Premio Nobel de Economía, 1987). Posee una maestría en la **Universidad de Chicago**.

Consultor de derivados y riesgo financiero en instituciones del sector público y privado. Trabajó en el **Grupo Financiero Popular** en las áreas de **tesorería y Derivados**, realizando trading de derivados y desarrollando nuevos productos para el área andina (Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela).

Actualmente es **Gerente General de Scalar Consulting**, compañía especializada en la **medición, administración y cobertura de riesgos financieros** ([www.grupoescal.com](http://www.grupoescal.com)).

Ha asesorado a diversas instituciones tales como **bancos multisectoriales, bancos estatales y de desarrollo, cajas municipales de ahorro y crédito, sociedades financieras, cooperativas, emisoras de tarjetas de crédito, etc.** En la implementación de sistemas de medición y gestión de riesgos, especialmente **riesgo de mercado, liquidez, crédito y riesgo operativo**.

Durante el periodo 2002 – 2008 ha dictado **más de 100 seminarios** en Latinoamérica sobre riesgos financieros, como por ejemplo en las Superintendencias de Bancos de **República Dominicana, Bolivia y Ecuador**, así como en bancos tales como **Banco de Crédito del Perú, Banco del Pichincha, Lloyds Bank, y Banco Santa Cruz**, entre otros.

Profesor de la **Universidad de las Américas (UDLA)**, catedrático invitado por la **FLACSO** en la Maestría de Economía así como por la **Escuela Politécnica Nacional** en las **Maestrías de Estadística e Investigación de Operaciones**.

Especialistas en **Riesgo, Finanzas e Inversiones**.

Diseñó la **“Maestría en Gestión de Riesgos Financieros”** ofrecida actualmente en la Escuela Politécnica Nacional, donde también imparte cátedra.

**Autor de software** para la medición y gestión de riesgos: tipo de cambio, tesorería, mercado, crédito, liquidez y operativo, utilizando metodologías como **Asset & Liability Management (ALM)**, **Valor en Riesgo (VaR)** y simulación.

Actualmente colabora en un proyecto del **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)** sobre la implementación de **Basilea II en instituciones microfinancieras**.

## **GABRIEL ESTEBAN ALPÍZAR CHAVES**

**(Costa Rica)**

***Máster en Administración de Negocios - Universidad Interamericana de Costa Rica***

***Magíster en Economía Aplicada: Mención Economía Financiera – Pontificia Universidad Católica de Chile.***

Actualmente **Gerente de Riesgos de Mercado del Banco de Costa Rica** en donde desempeña actividades inherentes al análisis y monitoreo de riesgos de mercado, diseño de coberturas en activos y pasivos, mediante el uso de derivados. A lo largo de su trayectoria profesional a desempeñado los cargos de **Tesorero y Subtesorero Nacional para el Gobierno de Costa Rica** en el Ministerio de Hacienda - Dirección de Tesorería Nacional y Crédito Público, en donde manejó exitosamente la responsabilidad de la ejecución de la Política Fiscal para el Gobierno Central, así como el establecimiento de políticas orientadas al adecuado desempeño del Tesoro Nacional.

Como Consultor para el Banco Interamericano de Desarrollo elaboró Modelos para la construcción de curvas de rendimiento, supervisó el fiel cumplimiento de las recomendaciones establecidas por el Banco Mundial en lo relacionado a la Administración de la Deuda Soberana para Costa Rica. En el Grupo Financiero Cuscatlán en el puesto de Economista en Jefe de la Unidad de Investigación y Desarrollo, elaboró estudios de instrumentos financieros así como de emisores para el Puesto de Bolsa y Comité de Inversiones, elaboró Modelos de Riesgo País y se encargó de la construcción de curvas de rendimiento, Optimización de portafolio para minimizar el riesgo sujeto a un rendimiento preestablecido en el plano media – varianza.

Catedrático para la Universidad de Costa Rica impartiendo el Curso de Maestría Centroamericana en Ciencias Políticas, Presupuestación y Financiamiento del Estado.

Especialistas en **Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

Capacitador en: FUNDEVAL – BOLSA NACIONAL DE VALORES – Curso de Actualización Profesional, FUNDEPOS – Curso de Correduría de Bolsa, entre otros.

Entre sus publicaciones y artículos podemos citar: Los Portafolios de Pasivos: Ópticas del Emisor; Técnicas de Optimización del Flujo de Caja Gubernamental: Aplicaciones del Modelo Estocástico Millar – Orr, Los portafolios de Pasivos: Ópticas del Emisor, y Tasas de interés en moneda local.

## JORGE FARBIARZ FARBIARZ (Colombia)

*Master en Ingeniería: Línea Inteligencia Artificial Análisis de Información*

*Especialización en Ingeniería Biomédica*

*Pregrado Medicina*

Fundador de la prestigiosa empresa de nacionalidad colombiana FARBIARZ Y ALVAREZ dedicada al desarrollo de Modelos Matemáticos, Estadísticos y Econométricos para la gestión Integral del Riesgo Financiero, así como la optimización de procesos financieros y construcción de modelos a la medida diseño de políticas, evaluación de bases de datos, back testing y stress-testing de modelos. Ha tenido experiencia en el sector financiero y real a nivel nacional e internacional.

Posee experiencia científica y universitaria ampliamente probada como docente en la Universidad de Antioquia y otras universidades.

Entre los proyectos realizados bajo su dirección se encuentran.

- **Bancolombia S.A. y Banco Conavi:** Scoring de otorgamiento para crédito de consumo hipotecario y tarjeta de crédito; implementación del sistema de riesgo de mercado (VaR); desarrollo del sistema para optimizar el riesgo de liquidez (Neurocash) y el sistema para calcular el VaR operacional (Optar). Sistema de redes neuronales para Auditoría Predictiva.
- **Protección S.A.** (Fondo de Pensiones), **ISAGEN S.A.** (Generadora Colombiana de Energía), **Bancolombia S.A. y sus filiales** (Colombia, USA, Brasil, Puerto Rico y Panamá): Sistema de riesgo de mercado (VaR).
- **Banco de Crédito S.A.:** Desarrollo de un modelo macroeconómico para ajuste contracíclico de provisiones.

- **Meriléctica S.A.** Implementación del sistema de cálculo VaR para las operaciones en el mercado eléctrico (Bolsa de Energía de Colombia).
- **Bolsa y Renta S.A., ISAGEN S.A. y Protección S.A.:** Sistema de optimización de portafolios (frontera eficiente).
- **Datacrédito** (Central de Riesgos): Sistema de redes neuronales para detección de suplantación de identidad.
- **Banco Mundial de la Mujer – BID – WWD Colombia:** Sistema de Gestión Integral de Riesgo de Crédito para microcréditos.

Entre las publicaciones científicas podemos citar, entre otros: Comparación de redes neuronales y regresión logística para predecir muerte en paciente de cuidados intensivos (Journal de Cuidados Intensivos, Bélgica, <http://ccforum.com/content/9/2/R150>), Redes Neuronales para la solución de problemas biomédicos; Uso de Redes Neuronales para predecir respuesta de pacientes catatónicos a terapia electroconvulsiva, Inteligencia artificial para clasificar pacientes catatónicos según la escala de Rogers, Caos y Fractales en sistemas biológicos. Análisis en tiempo y frecuencia de la variabilidad cardíaca en deportistas y sedentarios

## **RAMIRO AUGUSTO ESTRELLA CARRERA** **(Ecuador)**

*M.Sc. en Finanzas, ITAM (México).*

*Finanzas Internacionales, Universidad de Brandeis, Boston, EEUU.*

*Economista, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.*

Desde el año 2006, se desempeña como **Vicepresidente de Riesgos del Grupo Financiero PRODUBANCO**, anteriormente trabajo durante 4 años en el **Banco de Guayaquil como Vicepresidente de Riesgos**. En su trayectoria profesional además se ha desempeñado como **Consultor de Instituciones como el Banco Mundial, Superintendencia de Bancos y Seguros y el Banco Interamericano de Desarrollo, BID**. También ha sido Gerente Técnico del Banco Ecuatoriano de Desarrollo y la Agencia de Garantía de Depósitos. En el **Banco de Pichincha fue Gerente de Riesgos de Mercado y Liquidez y Subgerente de Tesorería, y, en el Banco Central del Ecuador tuvo el cargo de Asesor del Gerente de la Casa Matriz, Director de Seguros y Jefe de Análisis de Crédito Externo**, entre otras responsabilidades.

Entre sus distinciones se resalta que fue **Becario de la Agencia Interamericana de Desarrollo A.I.D y de la Fundación Francisco Marroquín para el programa " Advanced Training in Economics and Administration"**.

Especialistas en **Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

Ha participado en importantes cursos a nivel nacional e internacional sobre temas de calificación y administración de Riesgos, en Congresos auspiciados por el Banco Mundial y la Asociación Bancaria de Colombia y programas como el de Administración Bancaria promovido por el INCAE. Ha realizado diversas pasantías auspiciadas por el proyecto **Salto-USAID en Chile, Perú y EEUU**, en programas de **Microcrédito, Pequeña y Mediana Empresa**.

Como catedrático ha dictado materias de Ingeniería Financiera en la Facultad de Economía en la Universidad Católica del Ecuador; Economía Gerencial, Finanzas Corporativas e Inversiones y **Manejo de Riesgos en la Escuela de Administración de la Universidad San Francisco**. A nivel de post-grado ha impartido clases de Moneda y Banca en la Maestría en Administración de Empresas de la ESPE y en la **Universidad Andina en el Postgrado en Finanzas, como profesor de Inversiones y Riesgos**.

Capacitador en diversos cursos de **Administración de Riesgos y Riesgos Financieros para entidades como la Superintendencia de Bancos, Banco del Estado, Bancos Privados** y empresas de Software especializado.

## XAVIER PEREZ DE LA PUENTE (Ecuador)

*Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE)  
– Costa Rica –  
Maestría en Administración de Empresas*

*Pontificia Universidad Católica del Ecuador  
Ingeniero Comercial*

*Pontificia Universidad Católica del Ecuador  
Licenciado en Administración de Empresas*

**Especialista financiero** en asuntos relacionados al desarrollo, estabilidad (riesgos) y supervisión del sector financiero, ha colaborado en diversos temas de **política y supervisión financiera** dentro del sistema financiero ecuatoriano así como en el **proceso de resolución de la crisis bancaria y de reforma del sector financiero** con posterioridad a la misma.

En la reforma del sector financiero participó en el diseño del **enfoque de supervisión basado en riesgo de la Superintendencia de Bancos y Seguros**, en la **regulación de riesgo de mercado y liquidez para instituciones financieras**; y, en la convergencia de la **normativa y prácticas de supervisión** hacia los principios recomendados por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea.

Como funcionario de la Superintendencia de Bancos y Seguros se ha desempeñado como **Subdirector de Supervisión de Bancos y Grupos Financieros, Director de Análisis de Riesgo del Sistema Financiero Nacional, Intendente Nacional de Supervisión de Instituciones Financieras, Encargado; y, Subgerente de Aseguramiento de la Calidad de Procesos.**

Actualmente se desempeña como **Subdirector de Estudios de la Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador**, desde Noviembre del 2003, en donde participa en el **análisis, estudio y seguimiento del desarrollo financiero y macro riesgos financieros** (mercado, liquidez y crédito) del sector financiero ecuatoriano.

Como **Subgerente de Aseguramiento de la Calidad y Subdirector de Estudios** colaboró en el **Programa de Evaluación del Sector Financiero (FSAP)** efectuado por el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial.

Ha colaborado como expositor e instructor en eventos organizados por la **Superintendencia de Bancos y Seguros, Proyecto SALTO de la Agencia Americana para el Desarrollo (USAID), Red Financiera Rural, Deloitte & Touche, Euromoney Training y Universidad de las Américas.**

Así mismo ha asistido a seminarios y pasantías internacionales sobre asuntos financieros, de supervisión y riesgos financieros del **Banco Internacional de Pagos** (Comité de Pagos y de Supervisión Bancaria de Basilea), **Reserva Federal** de los Estados Unidos de Norteamérica, **Corporación del Depósito de Seguro Federal** de los Estados Unidos de Norteamérica (FDIC), **Fondo Latinoamericano de Reservas (FLAR), Instituto para la Protección del Ahorro Bancario** de México (IPAB), **Banco de México, Comisión Nacional Bancaria** de México, **Euromoney Training; y, Mc Kinsey & Company Inc.**

Profesor de la **“Maestría en Gestión de Riesgos Financieros”**, Escuela Politécnica Nacional del Ecuador; y, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador en Finanzas y Gestión de Riesgos.

**PATRICK TISSOT RUIZ**  
**(Colombia)**

*Universidad Javeriana – Bogotá, Colombia*  
*Economista*

*Universidad Javeriana*  
*Maestría en Filosofía y Letras*

Especialistas en **Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

**Experto colombiano en riesgos financieros**, actualmente es **Vicepresidente de Riesgo, Fundación Social**. También ha sido **Vicepresidente de Riesgo, Banco Caja Social y Vicepresidente de Riesgo, Banco Colmena**. En la Fundación Social se ha desempeñado también como **Vicepresidente de Tesorería**.

Otros de sus cargos directivos son: **Presidente Junta Directiva, FIDUCIARIA COLMENA; Miembro Suplente Junta Directiva, BANCO COLMENA; Presidente Comité de Riesgo, ASOBANCARIA de Colombia**, donde contribuye anualmente a la organización del **Congreso de Riesgos Financieros** en la ciudad de **Cartagena, Colombia**.

Otros estudios realizados incluyen: **CAPACITACION GESTION DE RIESGO DE CREDITO, Euromoney, Perú 1995; GESTION INTEGRAL DE TESORERIA, Colegio de Estudios Superiores CESA, Bogotá 1996; CAPACITACION GESTION DE RIESGO DE CREDITO, Euromoney, Miami 1997, CAPACITACION EN CRISIS FINANCIERA, Escuela de Verano – Universidad de Los Andes, Bogotá 1997; CAPACITACION GESTION DE RIESGO DE CREDITO, Banco Mundial, Washington, 2001; SEMINARIO SALUD AMBIENTAL EN EL SECTOR FINANCIERO, Banco Mundial, Washington, Noviembre de 2002; SEMINARIO MICROFINANZAS, Caja Municipal de Arequipa, Perú, Febrero de 2002; COLOMBIA PYME, Confecámaras, Bogotá, Noviembre 2002**

Entre sus ponencias y conferencias se encuentran: **LAS MICROFINANZAS: INSTRUMENTOS PARA LA CREACIÓN DE SISTEMAS FINANCIEROS INFLUYENTES, Universidad Externado – Año Internacional del Microcrédito, Bogotá, Septiembre de 2005; CONGRESO GESTION DE RIESGO, Asobancaria, Cartagena, Junio de 2003; AVANCES GESTION DE RIESGO, Felaban, México 2004; Conferencista, Gestión Integral de Riesgo, Centro De Desarrollo De Bogotá Incolda, Febrero - Abril de 2005.**

También es docente de la **Maestría en Economía – Mercados Financieros, UNIVERSIDAD JAVERIANA, Bogotá; Finanzas y Mercado de Capitales, UNIVERSIDAD EL ROSARIO, Bogotá; Especialización en Finanzas, UNIVERSIDAD CORUNIVERSITARIA, Ibagué; Riesgo Financiero, UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA, Bogotá; Cátedra Moneda e Instituciones Financieras, COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES CESA, Bogotá.**

## **CARLOS HEREDIA TAPIA** **(Ecuador)**

***MBA, Maestría en Administración de Negocios – Escuela Politécnica del Ejército-***

Especialistas en **Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

***Diplomado Internacional de Especialización en: Administración Integral de Riesgos Financieros – Universidad Iberoamericana de Ciudad de México, -U.I.A.-, México.***

***Ingeniero en Sistemas e Informática – Escuela Politécnica del Ejército.***

Especialista en sistematización con amplia experiencia en el desarrollo, implementación y capacitación de los programas para modelos en:

- Riesgo de Mercado y Liquidez;
- Riesgo de Crédito (Scoring y Calificaciones Internas), en varias entidades financieras de renombre;
- Riesgo Operativo en instituciones financieras a nivel internacional en las que podemos mencionar **Banco del Estado (Ecuador), Banco León (República Dominicana) y Banco Económico (Santa Cruz de la Sierra – Bolivia).**

Actividades que han sido desempeñadas exitosamente en su cargo de **GERENTE DE PRODUCTO** de **SCALAR CONSULTING CÍA.LTDA** desde el año 2000 hasta la presente fecha.

En el área de capacitación ha impartido diversos seminarios destacándose aquellos dirigidos a una Eficiente Gestión de los Riesgos Financieros como: ***“Administración Integral de Riesgos Financieros”*** – La Paz – Bolivia, ***“Herramientas para la Gestión de Riesgo Operativo”*** – desarrollado de forma IN-HOUSE para Banco Económico de Bolivia, ***“Aspectos Cuantitativos y Cualitativos del Riesgo Operativo”*** – Quito - Ecuador, ***“Modelos de Optimización y Simulación en el Sector Financiero con @Risk”*** – ***Superintendencia de Bancos y Seguros –S.B-S.-*** y Telefónica ***MOVISTAR***, ***“Modelos Económicos Avanzados para un Eficiente Gestión de Riesgos Financieros”*** – Taller abierto dirigido al sistema financiero, los cuales culminaron exitosamente, habiéndose hecho merecedor al mejor puntaje en las evaluaciones realizadas por los mismos participantes.

Como Instructor de Riesgos Financieros, de Modelos de Predicción y Simulación utilizando la herramienta @RISK y del módulo “Modelo de Recursos Humanos basado en Metodologías Matemáticas, utilizando el software de análisis y simulación @RISK” en el Diplomado Internacional en Dirección de Gestión Humana, ha demostrado gran habilidad para dar a conocer los conceptos en forma minuciosa y detallada, así como dominio en la profundización de los modelos, aplicando adecuadamente las bases técnicas y metodológicas.

**EDDY VELÁSQUEZ CHÁVEZ**

**(Costa Rica)**

**PREPARACIÓN  
ACADEMICA**

**Maestría Profesional en Banca y Finanzas.**

Universidad de Costa Rica. (1997)

**Licenciado en Economía**

UNILAT. (1995)

**Bachiller en Economía.**

Universidad de Costa Rica. (1993)

**CAMBOLSA. San José, Costa Rica.** Curso de Formación de Agentes Corredores de Bolsa. Agosto de 1997 a Febrero de 1998.

**CREENCIAL No. 354**

---

**OTROS  
ESTUDIOS**

**TEC de Monterrey. San José Costa Rica.** Programa Especialista en Riesgos Bursátiles y de Carteras. Octubre-Diciembre del 2003.

**World Bank.** Programa Gestión de Riesgos Financieros. Noviembre 2002.

**Deutsche Bank.** Advanced Risk Management for Sovereigns / Latin America. Abril 2002.

**ALIDE.** Modelos Econométricos Básicos para una eficiente Gestión de Riesgos Financieros. Mayo 2005.

**ALIDE.** Aplicación d ALM (Assets Liability Management) en la Dirección Financiera de Bancos e Inst. Financieras. Setiembre 2003.

**INCAE.** Gestión de Carteras y Manejo de Activos y Pasivos en Inst. Financieras. Julio 2001.

**Sociedad Calificadora de Riesgo Centroamericana S.A.** Fondos de Inversión Financieros: El mercado Local y Herramientas para la Gestión de Riesgos. Agosto 2004.

**CAMBOLSA-CCETV.** Excel para Finanzas y programación en Visual Basic orientado a Excel Financiero. Febrero 2005.

---

Especialistas en **Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

**Cámara de Bancos y Academia Bancaria Centroamericana.**  
Dirección de Riesgos Bancarios y Financieros. Octubre 2004.

---

**EXPERIENCIA  
LABORAL**

**CFS Asesores de Inversión, S.A.**

Gerente General

Marzo 2007 – Actualmente

**Algunas Funciones Realizadas**

- *Elaboración y Definición del Plan Estratégico*
- *Desarrollo y levantamiento de Políticas y procedimientos de Inversión Local e Internacionales*
- *Estructuración del proceso de asesoría en inversiones con base en el estándar internacional*
- *Coordinación de todo los procesos de la empresa*

**INS-Valores, Puesto de Bolsa S.A.**

Gerente General; Gerente Financiero; Gerente de Mercado.

Enero 2006 – Febrero 2007

**Algunas Funciones Realizadas**

- *Creación de la Unidad de Gestión de Riesgo con sus políticas, procedimientos y funciones*
- *Coordinador de los Comités de Inversiones y de Riesgo*
- *Creación de la Unidad reingeniería Financiera; Banca de Inversión e Investigación y Desarrollo*
- *Desarrollo e implementación de las políticas para realizar operaciones internacionales*

**Banco de Costa Rica.**

Gerente Riesgo Mercado.

Mayo 2004 – Junio 2005.

**Algunas Funciones Realizadas**

- *Elaboración y seguimiento del Balanced ScoreCard*
- *Creación de la Gerencia de Riesgo de Mercado, con sus funciones y procedimientos.*
- *Responsable de la identificación, valoración y control de los **riesgos de mercado y liquidez** del BCR, BCR SAFI, BCR OPC y BCR Valores.*
- *Presidente del Comité de Riesgos de BCR OPC.*
- *Representante del BCR en los comités de Riesgo y de Inversiones de BCR-OPC y BCR-SAFI.*
- *Elaboración de las Políticas de Administración de Riesgos de Mercado y Liquidez.*

**BCR Valores.**

Gerente de Proyectos, Banca de Inversión.

Agosto 2003 – Mayo 2004.

**Algunas Funciones Realizadas**

- *Valoración de las Inversiones a precios de Mercado.*
- *Estructuración y salida a mercado de emisiones de deuda privada.*
- *Valoración de Fondos de Inversión mobiliarios y financieros.*
- *Medición del Riesgo Financiero de las Inversiones.*

**Especialistas en Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

- *Construcción de Curvas de Rendimiento para las Subastas.*

---

**Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de Desarrollo (ALIDE), Perú.**

Consultor Internacional en Gestión de Inversiones y de Riesgos Financieros.

Octubre 2005 – actualmente.

**Scalar Consulting Cia. Ltda., Ecuador.**

Consultor Internacional en Gestión de Riesgos Financieros.

Abril 2006 – actualmente.

**INS-Pensiones, Operadora de Pensiones S.A.**

Miembro Externo del Comité de Riesgo.

Junio 2005 – actualmente.

**Velchaz Investments Inc. S.A.**

Gerente General y Consultor Líder en Gestión de Inversiones y de Riesgos Financieros.

Febrero 2002 – actualmente.

***Como Consultor he impartido capacitación y consultorías en:***

- *Gestión de Carteras de Inversión (Popular Valores, Popular SAFI, BCR Valores, BCR SAFI, BCR OPC y Poder Judicial)*
  - *Gestión de Riesgos Financieros (Popular Valores, Popular SAFI, BCR Valores, BCR SAFI, BCR OPC y Poder Judicial)*
  - *Actualización y elaboración Manuales de Procedimientos (Popular Valores)*
  - *Desarrollo e Instalación de Software “Portfolio Risk Management” (Popular SAFI)*
  - *Valoración económica de las acciones del deportivo **Saprissa***
  - *Miembro Externo del Comité de Riesgos de INS Pensiones*
- Consultoría en Gestión de Riesgo en INS Pensiones*

**Tesorería Nacional, Ministerio de Hacienda.**

Gerente División Gestión de Deuda (2001-2003)

Jefe del Depto. de Asesoría Financiera (1999-2001)

Asesor de la Dirección de la Tesorería Nacional en materia financiera y económica. (1996-1999)

Enero 1996 – Julio 2003.

***Algunas Funciones Realizadas***

- *Elaboración del Plan y Presupuesto de la División.*
- *Determinación de la estructura óptima de pasivos financieros del Gobierno Central, valorando Riesgo y Costo Financiero.*
- *Participación en los procesos de colocación internacional y SWAPs, en el Comité Técnico Asesor, clasificando y escogiendo los bancos de inversión.*
- *Estructuración (creación y valoración) del título Cero Cupón y TP fijo.*

**Especialistas en Riesgo, Finanzas e Inversiones.**

- *Determinación de las tasas de interés de las subastas, mediante la construcción de la Curva de Rendimientos Soberana.*
  - *Definición, como Coordinador Nacional (MH, BCCR y SUGEVAL), de los estándares de la Deuda Pública Regional (Centroamérica, Panamá y República Dominicana); características de las emisiones y mecanismos de captación.*
  - *Creación y administrador del modelo de cálculo de intereses deuda interna del Gobierno Central.*
- 

**EXPERIENCIA  
ACADÉMICA**

**Universidad Iberoamericana, Ciudad de México.**

Profesor Diplomado en Administración Integral de Riesgos Financieros. **Cursos: Estudios y Conceptos en Basilea II; Análisis GAP y Riesgo de Tasas de Interés y Liquidez. (Abril 2006 – Actualmente)**

**Universidad de Costa Rica (UCR).**

Profesor Maestría en Economía con énfasis en Banca y Mercados de Capitales. **Cursos: Finanzas Corporativas; Análisis de Instrumentos Bursátiles. (2003 – Actualmente)**

**Universidad Latina de Costa Rica.**

Profesor de la carrera Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas (Nivel licenciatura). **Cursos: Teoría del Portafolio y Elementos de Ing. Financiera; Administración Bursátil. (1999 – 2003)**

**Universidad FIDELITAS.** Profesor de la carrera Administración de Negocios con énfasis en Finanzas y Banca (Nivel licenciatura). **Curso: Ingeniería Financiera: Aplicación de los Derivados Financieros. (2000)**