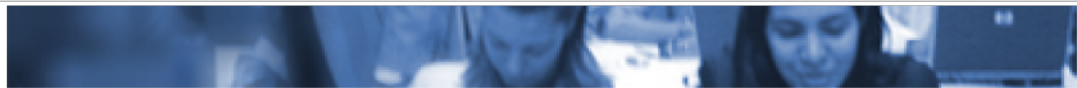




ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FINANCIEROS



SCALAR CONSULTING CIA. LTDA.

A.S. CONSULTORES Y ASOCIADOS

PROGRAMA GENERAL

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS.

MÓDULO 2: HERRAMIENTAS INDISPENSABLES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS.

MÓDULO 3: ESTUDIO DE CONCEPTOS Y METODOLOGÍAS COMPRENDIDOS EN BASILEA II.

MÓDULO 4: ANÁLISIS GAP Y RIESGO DE TASA DE INTERÉS Y LIQUIDEZ.

MÓDULO 5: RIESGO DE MERCADO: PRECIOS Y TIPO DE CAMBIO.

MÓDULO 6: APLICACIONES DE LA METODOLOGÍA DEL VALOR EN RIESGO (VAR) EN RIESGOS DE MERCADO Y LIQUIDEZ.

MÓDULO 7: RIESGO DE CRÉDITO: COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS DE BASILEA.

MÓDULO 8: RIESGO DE CRÉDITO: MODELOS AUXILIARES Y COMPLEMENTARIOS.

MÓDULO 9: RIESGO OPERATIVO: ENFOQUE CUALITATIVO Y POR PROCESOS.

MÓDULO 10: RIESGO OPERATIVO: MODELOS INTERNOS AVANZADOS.

MÓDULO 11: INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE SERIES DE TIEMPO Y OTRAS METODOLOGÍAS CUANTITATIVAS.

MÓDULO 12: INSTRUMENTOS DERIVADOS Y OTRAS COBERTURAS DEL RIESGO.



ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FINANCIEROS



SCALAR CONSULTING CIA. LTDA.

A.S. CONSULTORES Y ASOCIADOS

INSTRUCTORES

ENRIQUE NAVARRETE

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.grupoescalar.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 período 2002-2005 ha dictado **más de 60 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**.

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



ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FINANCIEROS

SCALAR CONSULTING CIA. LTDA.

A.S. CONSULTORES Y ASOCIADOS

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**.

ECON. MARIO CUEVAS

M.Sc. en Economía y Econometría, London School of Economics –LSE (Inglaterra)

B.Sc. en Economía y Econometría, Universidad de York (Inglaterra)

Certificado General de Educación a Nivel Avanzado en Economía y Matemáticas, Universidad de Londres (Inglaterra)

Economista chileno, trabajó en el **Banco Mundial en Washington, DC** en áreas del **Desarrollo del Sector Privado** como el **gobierno corporativo, políticas de competencia y competitividad, quiebras, y la capacidad de reorganización empresarial**.

Ha trabajado también en varias áreas de **Estrategia y Política Económica** como el **análisis del entorno económico, fuentes del crecimiento económico, políticas fiscales y sostenibilidad fiscal, macroeconometría aplicada y política monetaria**.

Posee experiencia internacional en **Colombia, Ecuador, EEUU, El Salvador, Guatemala, Indonesia, Macedonia, Malasia, Panamá, Sri Lanka (Ceilán), Tailandia y Venezuela**.

Ha participado en **diversos cursos y seminarios a nivel internacional** auspiciados por el **Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional** principalmente, sobre temas como: **Manejo y Supervisión del Riesgo Financiero; Evaluación de la Vulnerabilidad de los Sistemas Bancarios; El Capital Bancario en las Normas de Basilea II; Manejo del Riesgo Crediticio; Quiebras, Reorganizaciones y Reforma Empresarial**, entre otros.

Entre sus **distinciones** consta el haber recibido becas de estudios por excelente rendimiento académico en la **London School of Economics**. La **Universidad de York** le otorgó **Honores de Primera Clase con Distinción**, el Premio Ede & Ravenscroft por mérito académico, el Premio Departamental por alcanzar el mejor rendimiento en los exámenes de graduación, y el Premio Eileen Sutcliffe por el **mejor rendimiento en las áreas de Estadística y Econometría**.



ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FINANCIEROS



SCALAR CONSULTING CIA. LTDA.

A.S. CONSULTORES Y ASOCIADOS

GERARDO SALAZAR VIEZCA

Ph.D. en Ciencias Sociales, UIA (México)
Master in Business Administration, ITAM (México)
M.Sc. en Economía, ITAM (México)
B.Sc. en Economía, ITAM, (México)

Economista de nacionalidad **mexicana**, ha realizado estudios en **Finanzas Corporativas y en Derivados Financieros** en la **Universidad de Harvard**, y en **Finanzas Internacionales** en el **New York Institute of Finance**.

El **Dr. Salazar** es **experto financiero** y ha sido miembro del **equipo líder gerencial del banco mexicano Bancomer** (actualmente **BBVA-Bancomer**). Entre sus fortalezas destacan el **desarrollo de productos**, el **análisis y la concesión de crédito** utilizando **metodologías tradicionales y de frontera**, así como la **evaluación permanente de la relación riesgo-rendimiento** dentro del grupo **BBVA-Bancomer**.

El **Dr. Salazar** ha administrado portafolios de crédito de más de **8,900 millones de pesos** (\$ 850 millones de dólares) y ha generado utilidades para la Banca Corporativa por más de **1,100 millones** (\$ 105 millones de dólares).

El **Dr. Salazar** es **concedor de más del 75 % del sector corporativo mexicano**, y ha logrado el reconocimiento de clientes tales como **Merck, Grupo Carso, Kimberly Clark y Iusacell**, entre otros.

Actualmente es **Gerente General (CEO) del Banco Interacciones**. Ha sido **Director y VP de Banca Corporativa del grupo BBVA-Bancomer, Director Asistente de Análisis Económico y Analista de Política Bancaria** en la **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (México)**, **Analista Financiero y Monetario** en el **Banco de México**, y **Director del Departamento de Economía de la Universidad Iberoamericana (UIA)**.

El **Dr. Salazar** ha obtenido asimismo **dos becas por CONACYT** y una por la **fundación FULBRIGHT**.



ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FINANCIEROS



SCALAR CONSULTING CIA. LTDA.

A.S. CONSULTORES Y ASOCIADOS

PATRICK TISSOT RUIZ

Universidad Javeriana – Bogotá, Colombia
Economista

Universidad Javeriana
Maestría en Filosofía y Letras

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.**



ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS FINANCIEROS



SCALAR CONSULTING CIA. LTDA.

A.S. CONSULTORES Y ASOCIADOS

LEONARDO VÉLEZ AGUIRRE

*Universidad Católica De Lovaina – Bélgica –
Maestría En Ciencias Actuariales*

*Escuela Politécnica Nacional
Matemático*

Matemático y actuario, consultor de importantes estudios de análisis de información para el **Banco Mundial**, **estudios actuariales para el IESS**, **Banco Nacional de Fomento**, **Municipio de Quito** y **Fondos Privados de Jubilaciones**, entre otras instituciones.

El Mat. Vélez es consultor experto en análisis actuarial y riesgos, cuenta con **Certificación SAS**, **Programador Profesional v.8**, indispensable para implementar proyectos técnicos y actuariales de gran escala.

Actualmente se desempeña como **Subdirector de Actuaría de la Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador**, desde Mayo del 2002, en donde participa en **el diseño y desarrollo de los nuevos modelos empleados en la administración de los riesgos financieros**, especialmente en riesgo de crédito.

Instructor del Departamento de Capacitación de la Superintendencia de Bancos y Seguros, Quito, Ecuador. Ha dictado numerosos seminarios actuariales y de riesgos financieros, en congresos nacionales como internacionales; entre ellos destaca el curso **“Nuevos Modelos de Riesgo Crediticio”**.

Profesor de la “Maestría en Gestión de Riesgos Financieros”, Escuela Politécnica Nacional; profesor de la Universidad Internacional del Ecuador y de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).