

CURRICULUM VITAE

1 DATOS PERSONALES

Nombre: Hernando Bayona Rodríguez
Nacimiento: 28/05/1974 - Colombia

E-mail: hbayonar@unal.edu.co
hbayonar@gmail.com;
h.bayona28@uniandes.edu.co

Web: <http://uniandes.academia.edu/HernandoBayonaRodriguez/>

PERFIL

Magíster en Economía de la Universidad de los Andes y Magíster en Matemática Aplicada de la Universidad Nacional de Colombia, actualmente adelanta su doctorado en economía en la Universidad de los Andes, es miembro del GARP "Global Association of Risk Professionals", se desempeña como docente en la facultad de economía de la Universidad Nacional de Colombia. Fue subdirector y director(e) de la UIAF en ministerio de hacienda y jefe del departamento de investigación y gestión del riesgo de FENALCO Bogotá, ha realizado consultorías para la implementación de los sistemas de riesgo en entidades del sector real y financiero. Cuenta con amplia experiencia en la elaboración e implementación de sistemas de administración de riesgos (SAR). Con altas habilidades para el diseño, elaboración e interpretación de indicadores de riesgo.

Orientado al logro, buenas relaciones interpersonales.

Áreas de interés: Riesgos financieros, Actuaría, Economía Financiera y del Riesgo, Matemática Aplicada.

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

- | | |
|-------------|---|
| 2010-Actual | Doctorado en Economía.
Universidad de los Andes.
Área de investigación Economía Financiera, Economía del Riesgo. |
| 2008 - 2010 | Maestría en Economía.
Universidad de los Andes.
Título: <i>Una metodología para la cuantificación del riesgo de crédito de un portafolio de consumo en Colombia.</i>
Tutor: Ph.D. Álvaro José Riascos
Área de investigación Economía Financiera |

- 2005 - 2008 Maestría en Matemática Aplicada.
 Universidad Nacional de Colombia.
 Título: *Cálculo de las reservas para el aval de cheques posfechados empleando un enfoque actuarial basado en el modelo CreditRisk+.*
 Tutor: M.Sc. Vladimir Moreno Gutiérrez.
 Área de investigación Matemática Actuarial
- 2000 - 2002 Especialización en Edumática con énfasis en comunicación electrónica.
 Universidad Autónoma de Colombia.
- Matemáticas Semestre VIII
 Pontificia Universidad Javeriana
- 1997 - 2000 Licenciatura en Matemáticas y Computación.
 Universidad Antonio Nariño

3 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2009 II Simposio en Actuaría
 Universidad de los Andes, Bogotá
- 2009 Modelos Para la Segmentación y Medición de Señales de Alerta SARLAFT
 Asobancaria, Bogotá
- 2009 Métodos Estocásticos en Sistemas Dinámicos (Asistencia con beca)
 Centro de Investigación en Matemática CIMAT, Guanajuato México
- 2008 Diplomado Métodos Avanzados de Cuantificación de Riesgos Crediticios
 Universidad de los Andes, Bogotá.
- 2008 Certificate of completion "Introducción a Clementine"
 Training and Education services SPSS, Bogotá.
- 2007 VI Congreso Nacional de Riesgos Financieros
 Asobancaria, Cartagena.
- 2007 XVII Simposio de Estadística, Tema: "Estadística en la Evaluación de Riesgos Financieros"
 Universidad Nacional de Colombia, Cali.
- 2006 II Congresos Banca para Pymes
 Asobancaria, Cartagena.
- 2006 Diplomado Métodos Cuantitativos Aplicados a la Gestión de Riesgos Financieros
 Universidad de los Andes, Bogotá.
- 2006 Simposio Internacional en Actuaría
 Universidad de los Andes, Bogotá.

2005

IV Congreso Nacional de Riesgos Financieros
Asobancaria, Cartagena.

4 EXPERIENCIA PROFESIONAL

Unidad de Información y Análisis Financiero UIAF, Ministerio de Hacienda - Bogotá

2011 – 2012 Subdirector de Análisis de Operaciones y Director General (e)

- Investigador principal, encargado del grupo de investigación "Tanque de Pensamiento", tiene responsabilidades del desarrollo de los proyectos de investigación interinstitucional. Los temas principales son los relacionados con la prevención del Lavado de Activos y la Financiación del Terrorismo.

Quantil S.A.S - Bogotá

2011 - Actual Investigador y Consultor

- Diseñar los proyectos de consultoría asignados incluyendo cronograma de ejecución y presupuesto.
- Participar en las diferentes investigaciones adelantadas por la compañía.
- Minearía de datos, análisis de información, desarrollo de modelos matemáticos aplicando técnicas econométricas, actuariales o estadísticas, especialmente modelos de gestión de riesgo para compañías del sector real y financiero.

Credivalores S.A.S - Bogotá

2010 - 2011 Consultor y Jefe de Riesgo de Crédito

- Asesoría en la implementación de los sistemas de riesgo para las operaciones crediticias, particularmente políticas y modelos de otorgamiento y seguimiento para la línea de crédito de personas naturales y jurídicas.

Federación Nacional de Comerciantes Seccional Bogotá, FENALCO BOGOTÁ

2005 - 2010 Jefe Departamento de Investigación y Gestión del Riesgo.

- Desarrollar e implementar el SAR "Sistema de Administración de Riesgos" para los riesgos de: crédito, lavado de activos y financiación del terrorismo.
- Identificar, medir y monitorear los diferentes riesgos inmersos en el aval de títulos valores y determinar el impacto financiero que estos tienen sobre la organización. Crear los indicadores necesarios para la gestión del riesgo de la organización.
- Desarrollar modelos estadísticos de otorgamiento y seguimiento que permitan evaluar el nivel de riesgo de los clientes de la organización.
- Contribuir en las construcciones de tecnologías que permitan incorporar los modelos y políticas, desarrolladas por riesgo, en la operación de avales.