

---

## Resumen

Economista de transporte con experiencia en análisis de riesgo, manejo de bases de datos, así como análisis estadístico.

---

## Educación

**Erasmus University Rotterdam, Erasmus School of Economics, Rotterdam, Países Bajos** **2011**  
**MSc. Urban, Port and Transport Economics, Área de enfoque: Economía de urbana y de transporte**  
➤ Tesis: Drawing the City: Delineating Functional Urban Regions (Delimitando la ciudad: Delineando las Regiones Urbanas)

**Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia** **2006**  
**Magister en Economía**  
➤ Tesis: Incentivos Contractuales en los Contratos de Concesión de TransMilenio

**Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia** **2004**  
**Economía**

---

## Experiencia

**Secretaría de Educación Bogotá D.C., Bogotá, Colombia** **2013-2014**  
**Consultor transporte Proyecto Jornada 40 horas**  
➤ Resolución de problemas logísticos en las Instituciones Educativas Distritales.  
➤ Cálculo de los costos asociados al transporte de los estudiantes en el marco del Proyecto 40 horas para la excelencia académica.  
➤ Elaboración de los documentos para la contratación del esquema de transporte proyecto jornada educativa de 40 horas semanales para excelencia académica y la formación integral y jornadas únicas.

**Secretaría Distrital de Movilidad, Bogotá, Colombia** **2012-2013**  
**Asesor del Despacho**  
➤ Colider del proyecto de Cobros por Congestión para la ciudad de Bogotá D.C.  
➤ Estructuración de los Pliegos de Condiciones para la contratación de la consultoría para la estructuración técnica, financiera y legal del proyecto de Cobros por Congestión para la ciudad de Bogotá D.C.  
➤ Desarrollo del documento TDM Strategies for Bogota, desde la Secretaría Distrital de Movilidad. Cooperación con IE Singapur.  
➤ Enlace internacional de la SDM.

**Erasmus School of Economics, Rotterdam, Países Bajos** **2011**  
**Student assistant**  
➤ Estimación y cálculos estadísticos del efecto del parqueo sobre los ingresos y la utilidad en supermercados.  
➤ Soporte para asesorías en efectos del parqueo sobre el comercio minorista.

**Departamento Nacional de Planeación (DNP), Bogotá, Colombia** **2008-2010**  
**Consultor Economía Internacional**  
➤ Manejo estadístico de las bases de comercio exterior colombiano.

- Creación de modelos estadísticos de crisis en Balanza de Pagos y Cuenta Corriente.
- Cálculo de las exportaciones, importaciones y balanza comercial colombiana.
- Creación de modelos estadísticos con micro-datos (bases comercio exterior, base de datos Superintendencia de Sociedades).

**Leasing Bancoldex, Bogotá, Colombia**

**2007-2008**

**Analista SARC**

- Análisis estadístico de la cartera de crédito para la estimación de los riesgos.
- Implementación de los modelos de riesgo de mercado mediante la estimación estadística de los datos sobre operaciones de mercado.
- Implementación de los modelos de riesgo de crédito.
- Soporte al desarrollo del software de riesgo crediticio.

**TRANSMILENIO S.A., Bogotá Colombia**

**2004-2005**

**Analista Junios de Tarifas**

- Análisis estadístico de entradas, salidas y ventas del sistema TransMilenio para la predicción del número de pasajeros.
- Soporte a la creación del software de pagos y tarifas del Sistema TransMilenio.
- Soporte en el presupuesto multianual de TRANSMILENIO S.A. y el Sistema TransMilenio.
- Creación de los modelos financieros y de operación iniciales para la Fase III del Sistema (operadores troncales y de alimentación).
- Desarrollo del marco general de planeación por escenarios para TRANSMILENIO S.A.

---

### **Experiencia Adicional**

**Fondo de Prevención y Atención de Emergencias (FOPAE) Bogotá, Colombia**

**2006**

**Asistente de Investigación**

- Creación de modelos estadísticos para evaluar la eficiencia de la inversión en prevención y atención de desastres en Bogotá.
- Coautor del documento: *"Practical Experiences for Risk Reduction in Bogotá, D.C."* (disponible en: [http://www.ciram.com.br/ciram\\_arquivos/arquivos/gtc/downloads/Tiempo%20de%20Relevo/PDF/eng/index.pdf](http://www.ciram.com.br/ciram_arquivos/arquivos/gtc/downloads/Tiempo%20de%20Relevo/PDF/eng/index.pdf))

---

### **Otros**

- Idiomas: Español (lengua materna), Inglés (avanzado, TOEFL: 104).
- Manejo de software: MS Office (avanzado), VBA (básico), Stata (avanzado), Eviews (medio), SPSS (medio), FoxPro (básico), Matlab (medio), C++ (básico).