

# Daniel Alejandro Arboleda Morejón



daniel.arboleda@cgesplan.com.ec  
098 4877 753 / 02 2271 022 (024)  
www.cgesplan.com.ec

## Formación Académica

---

### Escuela Politécnica Nacional

Magister en Estadística Aplicada | Dic 2014 |

Tesis: Movilidad social en la población ecuatoriana en pobreza: Un análisis intra-generacional por quintiles de ingreso.

### Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Economista | Jun 2010 |

Tesis: Inequidad en la distribución de los recursos hídricos para riego en el Ecuador: Estudio de caso del sistema de riego Nieves Toma en la subcuenca del río Guayllabamba en el año 2009.

## Experiencia Profesional

---

Consultora Económica CGESPLAN  
| Consultor Principal y Presidente | 2020 |

- Participación en la planificación de la empresa y en procesos administrativos.
- Líder en consultorías y capacitaciones relacionadas a análisis económico, estadístico, planificación, y manejo de bases de datos
  - “Definición de un modelo y plan de negocios a ser gestionados y administrados por las Trabajadoras Remuneradas del Hogar (TRH) en Ecuador” Consultoría para la Fundación CARE Ecuador
  - “Análisis estadístico descriptivo de los resultados del diagnóstico de riesgo climático a nivel nacional del proyecto - Acción Provincial Frente al Cambio Climático” Consultoría para el Consorcio de Gobiernos Provinciales del Ecuador (CONGOPE)
  - “Análisis benchmarking de la gestión universitaria local e internacional para la Universidad Tecnológica Equinoccial” Consultoría para la empresa Hot Brands
  - “Informe de diagnóstico y estudio de mercado para la creación de una empresa de confección de ropa de trabajo, uniformes, menaje de dormitorio y artículos de tela en la provincia de Zamora Chinchipe, con enfoque en el mercado de la región sur del Ecuador (Zamora Chinchipe, Loja, El Oro y Morona Santiago)” para la empresa Leading North Advisors – LNA Consulting
  - “Sondeo de información sobre percepción, reconocimiento y preferencia de marca para un producto de consumo masivo” Consultoría para la empresa Pastelo S.A.

- “Estudio de mercado para un proyecto inmobiliario en la parroquia Juan Montalvo en el cantón Cayambe” Consultoría para Nevamar Constructora
- “Evaluación del proyecto de Fortalecimiento a la gestión financiera pública de GADs provinciales en Ecuador” Consultoría para el Consorcio de Gobiernos Provinciales del Ecuador (CONGOPE)
- “Actualización a la Planificación Estratégica Institucional” Consultoría para la Fundación Tabori Paladines de la Felicidad
- “Estudio de demanda y levantamiento de encuestas en la ciudad de Quito relacionado a un potencial servicio de intermediación de compras en supermercados” Consultoría para la Economista Lilí Salcedo
- “Desarrollo de un diagnóstico de situación actual y apoyo al fortalecimiento de la gestión organizacional de 5 instituciones privadas sin fines de lucro” Consultoría para la Fundación CRISFE
- “Desarrollo del perfil y proyecto para la construcción de un camposanto en la ciudad de Quito” Consultoría para el señor Carlos Sánchez Correa
- “Elaboración del Plan Estratégico Institucional de la Fundación Tabori Paladines de la Felicidad” Consultoría para la Fundación Tabori Paladines de la Felicidad
- Curso “Estadística aplicada a la gestión de los recursos naturales con énfasis en recursos hídricos”, Módulo de “Introducción a la Estadística para la Gestión de los Recursos Naturales”, organizado en convenio con la RED AGUA ECUADOR para delegados de la EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE QUITO (EPMAPS) y FONDO PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA (FONAG) con duración de 22 horas.
- Consultor de análisis estadísticos para el “Análisis de elasticidad y sensibilidad de precios de los exámenes de laboratorio clínico del Hospital Metropolitano de Quito” Consultoría para le empresa ROCHE Ecuador S.A.
- Consultor de planes de gestión organizaciones para la “Elaboración de planes de sostenibilidad financiera y planes de gestión para estaciones de radio y televisión a nivel nacional” para más de 45 empresas en todo el país, en convenio con la Empresa JARCOM SISTEMAS DE RADIO FRECUENCIA CIA. LTDA.
- Consultor principal para la realización de la “Consultoría para elaboración de diagnóstico espacial de infraestructura para fomento productivo de la provincia de Imbabura” para el Gobierno Autónomo Provincial de Imbabura.
- Consultor de apoyo para la realización del “Diseño metodológico e implementación del proceso de contabilidad de costos y modelo de optimización para el Laboratorio Clínico del Hospital Metropolitano de Quito” Consultoría para le empresa ROCHE ECUADOR S.A.

Consultor Independiente en análisis económico, estadístico y planificación  
| Consultor Independiente | 2013 -2020|

- Consultor estadístico de apoyo en el proyecto de optimización de cajeros y proyección de ventas en los sistemas de Corporación Favorita, para la empresa BI Solutions.
- Consultor económico para la “Construcción de un índice multidimensional de calidad de vida para el Distrito Metropolitano de Quito”. Consultoría realizada para el Instituto de la Ciudad de Quito.
- Consultor económico para el “Estudio del mercado automotriz ecuatoriano en el segmento Premium: análisis para la introducción de una nueva marca en el mercado” para la empresa AUTEC-AUTOBRIT.
- Asesoría técnica para la empresa MODARTE, para el desarrollo e introducción de un nuevo producto textil en el mercado local durante su etapa pre-operacional (análisis de mercado, identificación de costos y óptimos de producción; estrategias de inserción en el mercado y participación en etapas de negociación).

#### **Consultorías realizadas.**

- “Mejora del modelo de gestión sostenible de la Fundación Orquesta Joven del Ecuador” como consultor de apoyo del ECON. DIEGO FIERRO
- “Metodología para articular la planificación y el presupuesto de los Gobiernos Provinciales del Ecuador enfocado en gestión por resultados” como consultor de apoyo del ECON. HERNÁN VISCARRA
- Consultor para el “Análisis y calificación del componente de procesos y producción para la certificación de la operación estadística Encuesta Nacional de Uso del Tiempo del INEC” Consultoría para el INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)
- Consultor para el proceso de “Implementación de herramientas de simplificación regulatoria” tomando como institución piloto a la Agencia Nacional de Tránsito. Consultoría para la SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO (SENPLADES).
- Consultor en sistemas económicos para la elaboración del diagnóstico del estudio de “Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Rural de Ulba” como consultor externo para la CONSULTORA REDSTRATEGIC CIA. LTDA.
- Consultor en sistemas económicos para el estudio de “Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Baños de Agua Santa” como consultor externo para la CONSULTORA REDSTRATEGIC CIA. LTDA.
- Análisis de la inversión pública y de la planificación a nivel desconcentrado para las siguientes instituciones de la función ejecutiva: MSP, MIES, MINEDUC, MININTER, MJDHC Y SNGR” para la SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO (SENPLADES), como consultor de apoyo de la ECON. SANDRA RAMOS ARMIJOS

<p>Ministerio de Inclusión Económica y Social  <b>  Analista de inclusión económica  </b>  <b>  2012 - 2013  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio de Factibilidad para la Construcción del Parque Industrial del Cantón San Pedro de Pelileo” para el GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE SAN PEDRO DE PELILEO, como consultor externo para la CONSULTORA REDSTRATEGIC CIA. LTDA.</li> <li>- Valoración económica, flujos financieros y proyecciones económicas para la ampliación del Proyecto Hidráulico y Acueducto Santa Elena (PHASE), como consultor externo en apoyo a la empresa ODEBRECHT.</li> <li>- Estudio de mercado y diagnóstico de la comercialización de colectores solares térmicos en el Ecuador, como consultor externo en apoyo al ING. JAVIER ESPINOZA.</li> </ul>
<p>Instituto de la Niñez y la Familia  <b>  Técnico en Gestión de Conocimiento  </b>  <b>2012  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinación General de Gestión del Conocimiento.</li> <li>- Dirección de investigación y análisis.</li>   <li>- Coordinación General de Planificación.</li> <li>- Dirección Nacional de Gestión del Conocimiento e Información.</li> </ul>
<p>Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo  <b>  Analista de Innovación de la Gestión Pública  </b>  <b>2011 - 2012  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Subsecretaría de Cambio Institucional</li> <li>- Dirección de Innovación de la Gestión Pública</li> </ul>
<p>Instituto de Investigaciones Económicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador  <b>  Investigador  </b>  <b>2010 - 2011  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyecto “Incidencia de los Modelos de Política Económica en la reducción de la pobreza y desigualdad en el Ecuador”</li> </ul>
<p>Instituto de Investigación para el Desarrollo  <b>  Analista  </b>  <b>2010  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en el Proyecto Aguandes como analista para la medición de inequidad en los recursos hídricos en el Ecuador</li> <li>- Estudio de caso sistema de riego Nieves Toma, Subcuenca del Río Guayllabamba.</li> </ul>
<p>Secretaría Nacional del Agua  <b>  Analista  </b>  <b>2009  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirección de Planificación.</li> <li>- Analista de Planificación</li> </ul>
<p>Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos  <b>  Analista  </b>  <b>2008  </b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- División de Economía de la Biodiversidad</li> <li>- Manejo de Bases de Datos en Planes de Manejo del Proyecto Páramo Andino.</li> </ul>

## Destrezas

---

- **Idiomas:** Español (lengua materna); Inglés (oral y escrito excelente); Francés (oral y escrito bueno).
- **Conocimientos Informáticos:** Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point, Microsoft Office Excel, Paquetes estadísticos (R, Eviews, STATA, SPSS, Gretl, Matlab).
- **Conocimientos específicos:** Planificación económica y estadística, análisis de datos, modelación estadística y económica, análisis espacial, análisis prospectivo y retrospectivo, modelación econométrica.

## Capacitación

---

- Universidad Johns Hopkins a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “Exploratory Data Analysis” - 4 semanas - Periodo abril 2020
- Universidad Johns Hopkins a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “Getting and Cleaning Data” - 4 semanas - Periodo marzo 2020
- Universidad Johns Hopkins a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “R Programming” - 4 semanas - Periodo febrero 2020
- Universidad Johns Hopkins a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “The Data Scientist’s Toolbox” - 4 semanas - Periodo enero 2020
- Massachusetts Institute of Technologies (MIT) a través de la plataforma [www.edx.org](http://www.edx.org): “Data Analysis for Social Scientists” - 12 semanas - Periodo 2016
- Universidad de Duke a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “Teaching Statistical Thinking: Part 1 Descriptive Statistics” - 6 semanas - Periodo 2014
- Universidad de Michigan a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “Questionnaire Design for Social Surveys” - 6 semanas - Periodo 2014
- Universidad de Columbia a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “The Age of Sustainable Development” - 14 semanas - Periodo 2014
- Universidad Johns Hopkins a través de la plataforma [www.coursera.org](http://www.coursera.org): “Computing for Data Analysis” - 4 semanas - Periodo 2013
- Servicio de Rentas Internas (SRI): Reorientando la política fiscal hacia propósitos públicos – 10 horas – Periodo 2013
- Asociación de Exalumnos de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (ALUMNI PUCE): Diseño y Planificación de Proyectos - 24 horas – Periodo 2013
- Portal de Diplomados de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria (COFEMER), auspiciado por la Rede Latinoamericana de Mejora Regulatoria y Competitividad y la Secretaría de Economía de México: Diplomado en Regulación Económica - 60 horas – Periodo 2012
- Portal de Formación del Empleado Público del Instituto Nacional de Administración Pública de España (INAP): V Curso sobre Políticas Públicas para el Desarrollo Social - 60 horas – Periodo 2012
- Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO): Curso Abierto de Econometría Aplicada a la Evaluación de Impacto - 64 horas – Periodo 2011
- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo SENPLADES: Curso de Modelación Macroeconómica utilizando series de tiempo a través del programa Matlab - 30 horas – Periodo 2010
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Proyecto de Cooperación UE-CAN Estadística (ANDESTAD) y la Comunidad Europea (UE): Curso de Estadísticas Agropecuarias - 40 horas – Periodo 2009
- Econ. Miguel Acosta y el Econ. Ivan Gachet: Taller de Estadística Aplicada con SPSS y STATA - 20 horas – Periodo 2007

### **Publicaciones**

- Unidad Patronato Municipal San José (2015), “Diagnóstico de los niños en calle en el sector de la parroquia Mariscal Sucre: Resultados del levantamiento de información realizado por el centro de Referencia Guagua Quinde en el mes de marzo de 2015”, capítulo: Informe de resultados del levantamiento de información, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, Quito - Ecuador.
- Judith Morejón & María del Carmen Ruales (2013), “Construyendo Caminos: Experiencias en el trabajo con niños, niñas y adolescentes y sus familias en la erradicación del trabajo infantil e la zona de la Mariscal”, Capítulo: Informe de resultados del diagnóstico situacional realizado en el sector de La Mariscal en el norte de Quito, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, Quito - Ecuador.

### **Docencia**

- Taller “Análisis de Datos para la Toma de Decisiones”, organizado por Servicios Integrales Complementarios Educativos - SICE y con el aval de la Universidad de los Hemisferios con duración de 10 horas. 8 de junio – 14 de junio del 2020.
- Desarrollo del módulo “Articulación plan - presupuesto enfocado en resultados para Gobiernos Subnacionales” como parte del proyecto “Diseño del curso virtual den finanzas públicas provinciales en formato Moodle, dirigido a los servidores de los GADs provinciales”. Elaborado del 22 de mayo – 21 de junio del 201
- Taller “Análisis de Datos para la Toma de Decisiones”, organizado por FUNDACIÓN MEDIA LAB QUITO por convocatoria abierta con duración de 4 horas. 2 de abril – 4 de abril del 2018.
- Taller “Conceptos Estadísticos aplicados a la gestión y análisis de datos” organizado por FUNDACIÓN MEDIA LAB QUITO por convocatoria abierta con duración de 2 horas. 28 de marzo de 2018.
- Curso “Estadística aplicada a la gestión de los recursos naturales con énfasis en recursos hídricos”, Módulo de “Introducción a la Estadística para la Gestión de los Recursos Naturales”, organizado por la CONSULTORA ECONÓMICA CGESPLAN CIA. LTDA. y la RED AGUA ECUADOR para delegados de la EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE QUITO (EPMAPS) y FONDO PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA (FONAG) con duración de 22 horas. 16 de Octubre - 27 de Octubre del 2017.

### **Distinciones**

- Graduado CUM LAUDE de la maestría en Estadística aplicada en el Escuela Politécnica Nacional 2014
- Primer Miembro de Junta de Facultad de la Asociación Escuela de Economía 2008 – 2009
- Primer Escolta del Pabellón Nacional, Unidad Educativa Letort, 2006

