

NICOLÁS GONZÁLEZ ESPINOSA

Ingeniero Industrial Ingenioso

ng2124@gmail.com

Bogotá Colombia

Cel. 311 810 0788



Bogotá, Mayo 2018 – julio 2020



EXPERIENCIA

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SALESIANA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN - ADMINISTRATIVO

- Líder en la implementación del Proyecto Educativo de Fundación Universitaria Salesiana: puesta en marcha, políticas, reglamentos, visitas pares, modelo financiero, presupuesto, admisiones, educación continua, administración.
- Consecución de seis (6) Registros Calificados de los programas académicos universitarios.
- Responsable del diseño y puesta en marcha de la Dirección Administrativa y sus unidades adscritas.

COLCIENCIAS

JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y ASESOR ALTA DIRECCIÓN *Bogotá, Marzo 2017 – Abril 2018*

- Responsable de la planeación de la entidad (estratégica, táctica y operativa), Sistema Integrado de Gestión de Calidad (obteniendo la certificación ISO 9001 versión 2015), levantamiento de información estadística para uso interno y externo, y diseño, creación y montaje de la oficina de Project Management Office (PMO) para seguimiento de proyectos.

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD SALESIANA

Bogotá, Sept. 2016 – Febrero 2017

CONSULTOR

- Responsable de la Creación y Documentación del Programa Ingeniería Agroindustrial y documentación Institucional como: Política Capacitación Docente, Política Segundo Lengua, Política Práctica Profesional y Política de Evaluación Docente.

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA (USA)

Bogotá

VICEDECANO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA

feb – julio 2016

- Planeación Estratégica, Diseño e implementación plan anti-copia y líder de Comités Operativo y Disciplinar para 5 Programas, 1300 estudiantes, 30+ profesores de planta y 10+ personas administrativas. Presupuesto (alrededor de 15 mil millones de ingresos anuales).

DECANO ASOCIADO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

ago. 2013 – feb 2016

- Conformación del Equipo de Trabajo, Planeación Estratégica, Creación Plan de Mejoramiento, Diseño Programa de Investigación, Líder Comité Revisión Curricular y Acreditación y Creación nueva línea de énfasis electiva: Toma de Decisiones; Reforma al Reglamento Estudiantil, Creación de la línea de Proyección Social y Co-director del evento “Encuentro Internacional de Ingeniería, Ciencias e Innovación”; Creador y ejecutor de la clase “Introducción a la Ingeniería Industrial”.
- Presupuesto (aprox. 5 mil millones de ingresos anuales), 500+ estudiantes 10+ profesores de planta.

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

Bogotá

DECANO DEL PROGRAMA Y MAESTRÍA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

dic. 2012 – ago. 2013

- Ejecución Maestría en Ingeniería Industrial, Gestión Programa de pregrado de 1300+ estudiantes, 15+ profesores de planta.

- Programa Acreditado con Alta Calidad (CNA)

DIRECTOR CENTRO DE ESTUDIOS OPTIMIZACIÓN

abr. 2009 - 2012

- Creación del Programa de Maestría en Ingeniería Industrial, Planeación, coordinación y ejecución de las asignaturas del Centro de Optimización, Miembro del Comité de Autoevaluación y Operativo del programa de Ingeniería Industrial, Creación y apoyo al Semillero de estudiantes de Optimización (4 grupos) y Co-creador del curso "Modelamiento Matemático".

PROFESOR E INVESTIGADOR

ene. 2007 – abr. 2009

- Diseño de modelo matemático para determinar la capacidad del Programa, Coordinación curso educación continuada "Planeación, Administración y Control de Inventarios", Líder Grupo de Estadísticas para la Acreditación de Alta Calidad.

FORMACIÓN

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Bogotá, agosto 2020 

- DOCTORADO EN ECONOMÍA
- Curso Análisis Real, Facultad de Economía

Actualmente
julio 2020

COLUMBIA UNIVERSITY, SCHOOL OF INTERNATIONAL & PUBLIC AFFAIRS (SIPA)

New York, 2006

- MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS: Concentración: Análisis de Políticas y Economía Aplicada. Cursos Electivos: Modelos de Decisión y Gestión; Teoría de Juegos, Desarrollo y Crecimiento Económico I y II; Análisis y Estadística de Políticas Públicas.

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

- ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA: Tesis: La educación superior como factor determinante en la distribución del ingreso en Colombia. Bogotá, julio 2003
- INGENIERO INDUSTRIAL (Pregrado) - Énfasis: Producción y manejo de inventarios. Bogotá, marzo 2002

BECAS

COLUMBIA UNIVERSITY, SIPA

Nueva York

- MPA Fellowship. Asistente de Programa, curso "Modelos de Decisión y Gestión"

ago. - dic. 2005

COACHING NEWFIELD NETWORK

Bogotá

- Coach Ontológico acreditado por Newfield Network. Programa Mentoring.
- ACP el arte del Coaching profesional: Programa formación Coaching Ontológico.

Marzo – julio 2019

feb. – dic 2018

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Bogotá, oct – dic 2013

Maestría Ingeniería Civil - Profesor "Modelos Estocásticos".

UNIVERSIDAD EAFIT

Medellín oct. 2011 - 2013

Especialización Dirección de Operaciones y Logística – Posgrado Profesor "Dinámica de Sistemas"

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA (USA)

Bogotá

Programa Ingeniería Industrial Pregrado

- Creador y profesor de la asignatura "Introducción a la Ingeniería Industrial"

ene. 2014 – julio 2016

Especialización en Matemática Aplicadas – Posgrado

- Profesor del curso “Teoría de Juegos” oct. 2006 - 2008 y 2014- 2015

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (PUJ)

Bogotá

Facultad de Economía - Pregrado

- Profesor de la asignatura “Probabilidad” enero 2012 – dic. 2012

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Bogotá

Facultad de Ingeniería Industrial y Facultad de Economía - Pregrado

- Profesor y coordinador de la asignatura “Modelos Estocásticos (MOES)” ago. 2006 – 2013
- Creador, profesor y coordinador de la asignatura “Teoría de Juegos (TEJU)” ago. 2006 – 2012
- Co-creador y profesor de la asignatura “Modelamiento Matemático (MMAT)” ene. 2009 – 2012
- Profesor de la asignatura “Desarrollo Económico (DESE)” ago. 2009 – 2010
- Profesor de la asignatura “Introducción a la Ingeniería Industrial (IINI)” ago. 2002–2003



INVESTIGACIÓN

- Jurado de Tesis de Grado Maestría en Ingeniería Industrial. Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, 2018.
- Asistente de investigación sobre la “Promoción Social” de estudiantes, Columbia University, 2005.
- Economía: revaluación de la cooperación internacional sobre el crecimiento económico en los Países Pobres Muy Endeudados (PPME), Columbia University, 2004.
- Economía: La educación superior como factor determinante en la distribución del ingreso en Colombia, Tesis de grado Especialización Economía, Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, 2003.



PUBLICACIONES

- “Illegal business, conflict and economic development: A sustainable perspective.” Revista Escuela Colombiana de Ingeniería Vol # 83 pág 33-44, julio-sept 2011: ISSN 0121-5132.
- “Sistema de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Enfoque de dinámica de sistemas”, González N., Reyes L., Rodríguez L. A., Torres A. Revista S&T, 11(24), 39-53, ICESI

Consultoría - Evaluador

- Administración Pública: Análisis del sistema de seguridad social para el gobierno de México, Instituto Mexicano de Seguridad Social (IMSS). Columbia University, 2004.
- Árbitro revista “Desarrollo y Sociedad” del Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico – CEDE-Universidad de los Andes, 2007.
- Árbitro del Premio Grupo Energía de Bogotá Fabio Chaparro: Trabajos de grado sobre el sector energético (Electricidad y Gas Natural), 2013.



EXPERIENCIA LABORAL MENOS RECIENTE

FEDESARROLLO

Bogotá, feb. – nov 2006

- **Consultor** del Proyecto “PNUD – DNP ENTIDADES INTERVENIDAS”. Líder en diseño de indicadores de productividad para las siguientes entidades: SENA, Hospital Militar Central y Ministerio de Educación Nacional.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (DNP)

Bogotá jun. - ago 2005

- **Pasante** para Investigación sobre la Educación Superior en Colombia.

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (MEN)

Bogotá, ago. 2003 - enero 2004

- **Consultor** al Viceministerio de Educación Superior en el diseño e implementación de indicadores de gestión (calidad, cobertura y eficiencia dentro de un modelo estadístico) con el propósito de distribuir fondos públicos a universidades estatales.

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Asistente de Vice-rectoría Académica

ago. 2002 - julio 2003

- Revisión y análisis del impacto de nuevo criterio de evaluación en el sistema de calificación, Análisis de costos, funciones y procedimientos para la Unidad de Gestión Externa (UGE) y Coordinación Programa "Monitores Administrativos".

COMPAQ - HEWLETT PACKARD (HP)

Bogotá

Asistente de Calidad

dic. 2001 - ago. 2002

- Líder del proyecto "Customer Relationship", Administrador del proyecto "Customer Relationship Review (CSR)", verificando retroalimentación de los clientes para la elaboración de planes de acción, Líder del proyecto "Productividad y Eficiencia en el área Corporativa" con el diseño y medición de índices de gestión y análisis de tendencias para generar soluciones a corto y largo plazo y Coordinación proyecto "Extranet", actualizando la información y personalizando la página web page para clientes seleccionados.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas y Habilidades

- Español: Lengua materna. Inglés: escrito y verbal fluido.
- Software: Manejo de MS Office, Stata, Crystal Ball, VENSIM e Ithink.
- Practico fútbol, tennis y ajedrez.