

# Santiago Nájera Acuña

## DATOS PERSONALES:

**Fecha de Nacimiento:** 18 de Mayo de 1981  
**Estado Civil:** Casado  
**Nacionalidad:** Ecuatoriano  
**Dirección:** Miguel Ángel Asturias 88 y Alberto Einstein  
Quito, Pichincha  
**Teléfono Casa:** 02-2405-127  
**Teléfono Móvil:** 08-7594823  
**Skype:** santiago.najera  
**E-mail:** santiagonajera@hotmail.com

## EDUCACIÓN:

### **Educación Superior:**

Área de Estudios: Operaciones & Logística  
Institución: Escuela Politécnica del Litoral  
Título: Máster en Control de Operaciones y Gestión Logística.

Área de Estudios: Control de Calidad  
Nombre/Institución: Bureau Veritas  
Título: Máster en Gestión de la Calidad en las Organizaciones.

Área de Estudios: Logística  
Institución: UTPL  
Título: Diplomado en Gestión Logística.

Área de Estudios: Estadística & Matemática Aplicada  
Nombre/Institución: Escuela Politécnica Nacional  
Título: Especialista en Estadística Aplicada. (Cursando)

Área de Estudios: Economía  
Nombre/Institución: Universidad Católica del Ecuador  
Título: Economista

Área de Estudios: Jurisprudencia  
Nombre/Institución: UTPL  
Título: Doctor (Próximo a defender grado)  
Título: Abogado  
Título: Licenciado en Ciencias Sociales, Políticas & Económicas.

Área de Estudios: Informática  
Nombre/Institución: UTPL  
Título: Ingeniero en Sistemas (Cursando primer año)

### **Educación Secundaria:**

Nombre/Institución: Colegio Shawnee Mission South. (1998-1999)

Título obtenido: Bachillerato Internacional.

Nombre/Institución: Colegio Isaac Newton. (1993-1998)

### **IDIOMAS:**

Español:	Materno
Inglés:	95%(Hablado y escrito)
Alemán:	85%(Hablado y escrito)
Francés:	80%(Hablado y escrito)
Latín:	Conocimientos básicos de lectura y escritura

### **EXPERIENCIA LABORAL:**

- **Cargo:** Gerente Productividad y Eficiencia (PRONACA)  
**Tiempo:** Noviembre 2009 hasta la fecha.  
**Experiencia:** Mejorar y optimizar procesos industriales, analizando capacidades, flujos y oportunidades de mejora futura. Evaluar cambios futuros de los negocios, así como analizar nuevo negocios desde el punto de vista productividad, al igual que su impacto financiero al interior de la corporación.
- **Cargo:** Jefe de Proyectos y Operaciones (PRONACA)  
**Tiempo:** Noviembre 2008 – Octubre 2009  
**Experiencia:** Desarrollar y controlar procesos de mejora de producción, así como planificar la producción de distintas líneas de negocio, principalmente de aquellas de valor agregado. Responsable de analizar nuevos negocios y crecimiento de las empresas del grupo, tanto desde el punto de vista financiero, teniendo en cuenta las restricciones de producción (capacidades y materiales).
- **Cargo:** Especialista de Proyectos y Operaciones (PRONACA)  
**Tiempo:** Diciembre 2006 - Noviembre 2008.  
**Experiencia:** Responsable de evaluar inversiones y su impacto a largo plazo, tanto desde el punto de vista económico, así como en la producción y distribución. Encargado de definir cadenas de producción (Supply Chain) así como la generación de modelos de optimización global y local, bajo métodos de investigación de operaciones.
- **Cargo:** Analista de ABC & MTS (Diners Club)  
**Tiempo:** Septiembre 2006 – Diciembre 2006.  
**Experiencia:** Responsable del cálculo de los costos de las distintas actividades, procesos y áreas de la empresa, con el fin de lograr una reducción de costos y mejora continua de los procesos. Líder del proyecto del cálculo del valor vitalicio del cliente, que forma parte de la estructura CRM que busca maximizar los ingresos por tipo de cliente.

- **Cargo:** Analista Financiero de Presupuesto (Diners Club)

**Tiempo:** Junio 2005 – Septiembre 2006.

**Experiencia:** Proyección y análisis de ventas, numero socios y comportamiento del mercado a través de econometría y modelos de simulación, logrando un porcentaje de acierto mayor al 95%. Encargado de los presupuestos de Diners Club, Visa, Mastercard y OPTAR, información que se realiza en conjunto con la gerencia de negocios y con los representantes del Bco. Pichincha, para la toma de decisiones por parte de las gerencias nacionales. Estudios de inteligencia de negocios y comportamiento predictivo, realizado con las áreas de CRM y riesgo.

### **EXPERIENCIA COMO DOCENTE:**

Universidad: Universitas Equatorialis:  
Facultad: Administración de Empresa  
Materias: Evaluación Financiera de Proyectos  
Finanzas Internacionales

Instituto: Bernardo Ohiggins  
Facultad: Tecnología En Administración De Negocios  
Materias: Finanzas

### **PARTICIPACION EN CONFERENCIAS Y CONGRESOS COMO EXPOSITOR:**

#### **2010:**

##### **Decimosextas Jornadas en Estadística e Informática (ESPOL):**

Funcionamiento Biológico y Algoritmos Genéticos: Una aplicación computacional.  
Optimización del Despresado de Cerdos Mediante una Matriz de Rendimientos.  
Aplicación de las Cadenas de Markov para el cálculo del reemplazo de cerdos en granjas de crianza.

##### **XII Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones (EPN):**

Optimización Del Despresado De Cerdos  
Optimización de la Industria Porcina mediante la Aplicación de las cadenas de Markov

##### **V Congreso de Ciencia y Tecnología ESPE 2010:**

Aplicación de las Cadenas de Markov para el definir el hato optimo de remplazo en la industria Porcina.

##### **ALIO-INFORMS 2010 (Argentina) - Cost/Performance Analysis (Session chair):**

Optimize of the Swine Industry Troughs the Optimization of the Production Pyramid at the Breeding Farms, using Markov's Chains.

#### **2009:**

##### **OPTIMA 2009 (Chile)**

Matriz de optimización de Cerdos

## **CURSOS DICTADOS:**

Nombre:

Seguridades en SQL & SQL Injection.

Excel Financiero.

Manejo de Xcelsius para áreas de planificación y riesgo financiero.

Manejo de Análisis Services y MDX para generación de cubos OLAP.

Instituciones:

Microsoft University.

Newhorizons.

Banco del Pichincha

Pague Ya

Banco General Rumiñahui

Diners Club

DePrati

Market.

## **PUBLICACIONES:**

Matriz de Optimización de Cortes de Cerdos & Asignación Estructurada de Costos,  
Revista Tecnológica ESPOL, 2010)

## **CURSOS RECIBIDOS:**

Nombre/Institución: Bureau Veritas

Tipo: Dirección de Marketing.

Fecha: Julio. 2008

Nombre/Institución: Zurikata

Tipo: Matlab-Aplicado a la programación y optimización.

Fecha: Julio. 2008

Nombre/Institución: CEC-Politécnica Nacional

Tipo: Análisis estadístico avanzado SPSS.

Fecha: May. 2007

Nombre/Institución: CINDEM

Tipo: Crystal Ball 7 Avanzado y OpQuest (Métodos de simulación y optimación )

Lugar: CIDEM

Fecha: Abr. 2006