

Sofía A. López

Cuidadela El Paraíso calle Guayabos # 3
Guayaquil-Ecuador

Teléfonos: 593-99-095-741, 593-93-911-425
Correo electrónico: slopez@espol.edu.ec,
Sofia.A.Lopez@alumni.purdue.edu



Objetivo:

Colaborar con las instituciones en el mejoramiento de sus procesos para maximizar ganancias y niveles del servicio al cliente.

Educación

- MS. En Ingeniería Industrial, Purdue University. Agosto 2003.
- Ingeniera en Estadística Informática, Escuela Superior Politécnica del Litoral. Junio 1999.

Experiencia Profesional:

- Nestlé Ecuador S.A., Octubre 2009 – hasta la fecha
 - Instructora Metodología DMAIC, 6 Sigma, Módulos: Análisis y Mejora
 - Tutora de Proyectos 6 Sigma.
 - Asesoría en la aplicación de la metodología 6 Sigma en de 12 proyectos en áreas de producción y servicio.
- Global Consult, Agosto 2009 – Agosto 2010.
 - Consultora Asociada
 - TECOPESCA: Análisis de Cargas de Trabajo: Gestión de Personal, Finanzas, Comercio Exterior, Marketing, Bodega de Insumos, Administración de la Producción y Aseguramiento de Calidad.
 - Actualización de los manuales de funciones.
 - Definición de productos y servicios tangibles e intangibles.
 - Toma de tiempos.
 - Estimación de porcentajes de carga de trabajo.
 - Establecimiento de medidas de mejora para lograr balance de carga de trabajo y procesos esbeltos.
 - TECOPESCA: Estudio de Tiempos y Movimientos de las Áreas de: Materia Prima, Mantenimiento, Calidad, Congelación, Conservas e Investigación y Desarrollo.
 - Levantamiento de procesos.
 - Toma de tiempos.
 - Estimación de porcentajes de carga de trabajo.
 - Definición de acciones de mejora.
- Escuela Superior Politécnica del Litoral. Octubre 2003 – hasta la fecha.
 - Consultora
 - CIPAR : Estudio de Tiempos y Movimientos para servicios psicopedagógicos y de educación especial. Levantamiento de la página web de la firma.
 - TECNOPLAST: Diagnóstico de manejo del área de bodega de producto terminado.
 - DOLE : Proyecto de optimización de la red de suministro de banano.
 - Definición de localizaciones óptimas de centros de acopio para banano regular y orgánico.
 - Construcción de modelos de simulación para analizar la operación de los centros.
 - Establecimiento de estrategias para la reducción de congestión en los centros existentes.
 - Asesora de Proyectos de Tesis:
 - Créditos Económicos: Desarrollo de políticas de control de inventario para una línea de productos
 - DIPAC: implantación de ISO 9000 e ISO 14000
 - COMPUTRON: Análisis del proceso de garantías.
 - PICA: implementación de control estadístico de calidad en botas de plástico.
 - Docente: Cursos de pregrado y postgrado relativos a Calidad, Distribución y Cadena de Abastecimiento.
- Shell Ecuador. Octubre 2003 – Abril 2006.
 - Analista de Distribución para el Norte de Latinoamérica.
 - Definición de proyectos de ahorro en bodegas de Centro América.
 - Desarrollo del proceso de tercerización de flotas de transporte en El Salvador y Panamá.
 - Determinación de requerimientos de distribución para nuevos negocios.
 - Evaluación de inversiones de capital para flotas de transporte y terminales.
 - Monitoreo de los indicadores logísticos de transporte y bodegas.

- Kimberly-Clark Costa Rica. Enero 2003 – Abril 2003.
 - Analista de la red de distribución para Centro América.
 - Desarrollo de un modelo para la optimización de la red de distribución en la región.
 -
- Kimberly-Clark Puerto Rico. Mayo 2002 – Agosto 2002.
 - Responsable del proyecto de importación de productos económicos para el Caribe.
 - Definición de las especificaciones de producto en conjunto con el departamento de Mercadeo.
 - Identificación de las plantas proveedoras en Latinoamérica.
 - Determinación de las opciones óptimas a fin de minimizar costos de distribución.
- Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Febrero 2000 – Agosto 2001.
 - Coordinadora del Componente Estadístico: Proyecto Andino de Competitividad (CAF - ESPOL).
 - Formulación de las encuestas, administración del trabajo de campo y análisis de datos y conclusiones.
- Unilever Andina Ecuador: División de Helados: Julio 1998 – Febrero 2000.
 - Analista de Estadísticas e Información para Logística y Ventas.
 - Pronóstico de ventas por producto, regionales y canales de distribución.
 - Optimización de la red de distribución primaria.

Premios y Reconocimientos:

- Becaria FUNDACYT – LASPAU para estudios de postgrado en Purdue University.
- Reporting Award, Outstanding Performance Award: Curso Dale Carnegie: Junio 1998.

Organizaciones: INFORMS: Institute for Operations Research and the Management Sciences, WIEP: Women in Engineering Program, SHPE: Society of Hispanic Professional Engineers.

Idiomas: Español e inglés.

Referencias: Disponibles previa solicitud.