

MARÍA DENISE



RODRÍGUEZ ZURITA

INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado civil: casada
- Cédula de identidad: 09-17219750
- Lugar de nacimiento: Guayaquil, Ecuador
- Fecha de nacimiento: Octubre 13 de 1979
- Correo Electrónico: mrodri@espol.edu.ec
- Dirección: Puerto Azul, Manzana F-4, Condominio Jacaranda 5 departamento 4
- Teléfono: +593 4 2 269350
- Celular: +593 9 5414391

EDUCACIÓN

2008 – hasta la fecha *Universidad de Gante en Bélgica*
Estudiante Doctoral

- Disertación: Métodos de mejora para la organización operativa de las pequeñas y medianas empresas

2003 - 2004 *Universidad de Gante en Bélgica*

Master en Administración de Operaciones y Tecnología

- Diploma con mención “Great Distinction”

1997 – 2002 *Escuela Superior Politécnica del Litoral*

Ingeniera Industrial

- Diploma de honor y medalla de plata por haber sido la mejor egresada de la carrera

1991 – 1996 *Colegio de la Inmaculada Concepción*

Bachiller en Ciencias Físico- Matemáticas

- Abanderada del Emblema de Guayaquil

1985 – 1990 *Centro Educativo Alborada*

- Abanderada del Emblema Nacional

CURSOS Y SEMINARIOS

Nivel de Inglés Intermedio certificado por Bénédic Schools of Language.

Seminario de Herramientas para la Gestión de Inventarios ; ESPOL, septiembre de 1999

Seminario de Elaboración de Manuales de Procedimientos, CEFE, octubre de 2001.

Curso de Líderes de Implementación de ISO 9000:2000, SGS, marzo de 2002.

Taller “Revised Proposal for Scientific Writing”, ESPOL, septiembre 2003

Taller “Estrategias para la Implementación del Curso de Emprendimiento en las Facultades de la ESPOL”, CEEMP - ESPOL, 2004

Curso de Ingeniería de los Procesos de Trabajo, Maestría en Administración de la Producción, ESPOL, enero de 2006

Curso de Ergonomía, Maestría en Administración de la Producción, ESPOL, febrero de 2006

Curso “Mejorando la enseñanza y el aprendizaje”, ESPAE, junio de 2006

Taller de Capacitación para Tutores de Tesis o Proyecto de Pregrado, ESPOL, julio de 2006

Curso de Investigación de Mercados, Maestría en Administración de la Producción, ESPOL, agosto de 2006

Lean Six Sigma, ESPOL, junio de 2007

Curso de Escritura Científica, ESPOL, agosto de 2008

Lean Bootcamp, Georgia Institute of Technology, junio de 2009

CONFERENCIAS

Primer Simposio Internacional de Ingeniería Industrial y Mecánica; ESPOL, octubre de 1998.

Simposio Internacional de Ingeniería y Ciencias de la Producción; ESPOL, octubre del 2000.

4ta Conferencia de Investigación en Entrepreneurship en Latinoamérica, Cali-Colombia, 26 al 28 octubre de 2005

28va. Conferencia Nacional del Instituto de Pequeños Negocios y Emprendimiento, Blackpool – Reino Unido, 1 al 3 noviembre de 2005

XIII convención científica de ingeniería y arquitectura (ccia13), La Habana Cuba, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2006

Fifth LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology, Tampico – México, 29 mayo a junio 1 de 2007

Sixth LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology, Tegucigalpa – Honduras, junio del 3 al 6 de 2008

PUBLICACIONES

“La Empresa Juvenil como Mecanismo para el Desarrollo del Espíritu Emprendedor en Estudiantes de Pre-grado: Una propuesta para evaluar su contribución”, 4ta Conferencia de Investigación en Entrepreneurship en Latinoamérica, Cali-Colombia, 26 al 28 octubre de 2005

“La Empresa Juvenil de la ESPOL: un análisis de su modus-operandi”, ESPOLCiencia 2005

“Mejoramiento del proceso de preparación de la fibra paja toquilla como materia prima para la elaboración de sombreros, a través del uso de análisis estadístico y diseño de experimentos”, ESPOLCiencia 2005

“Implementación de la Metodología Kaizen para Incrementar el Rendimiento de la Madera en una Empresa Exportadora de Productos de Balsa”, Revista Tecnológica de la ESPOL No. 1, volumen 10, Octubre 2006

“Establecimiento de parámetros de diseño para el proceso de secado de la paja toquilla a través de la metodología de Diseño para Seis Sigma”. ESPOLCiencia, 14 y 15 de noviembre de 2006

“La empresa juvenil de la ESPOL: enfoque “aprender haciendo” para Desarrollar el espíritu emprendedor”. ESPOLCiencia 14 y 15 de noviembre de 2006

“Mejoramiento del proceso de producción de la fibra paja toquilla en la comuna barcelona península de santa elena. Resultados preliminares” ESPOLCiencia, 14 y 15 de noviembre de 2006

“La Empresa Juvenil de la ESPOL: resultados de los proyectos de consultoría realizados en el período 2004-2006” ESPOLCiencia, 14 y 15 de noviembre de 2006

“Desarrollo de un modelo de simulación para la industria empacadora de camarón orientada a la identificación de operaciones restrictivas” XIII convención científica de ingeniería y arquitectura (ccia13), La Habana Cuba, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2006

“Educación Formal y Empresa Juvenil: Contraste de Dos Enfoques para Desarrollar el Espíritu Emprendedor” Fifth LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology, Tampico – México, 29 mayo a junio 1 de 2007 y también fue publicado en el Latin American and Caribbean Journal of Engineering Education Vol 1. No. 2 del 2007

“Situación Actual de la Pequeña Industria de Guayaquil: Enfoque de Calidad y Productividad” Sixth LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology, Tegucigalpa – Honduras, junio del 3 al 6 de 2008

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2000 – 2001 Papelesa

Facilitadora del proyecto de mejora de procesos (Estudio de Tiempos)

Asistente de proyectos en le área de producción

2001 – 2003 Litotec S. A.

Facilitadora de Mejora Continua

Jefe de Producción

Coordinadora de Calidad y Mejora Continua

Septiembre de 2004 hasta la fecha, ESPOL

Miembro del cuerpo docente de la carrera Ingeniería Industrial

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Producción

Cursos impartidos:

Ingeniería de Métodos

Investigación de Mercados

Administración de Sistemas de Información

MARIA DENISE RODRIGUEZ ZURITA

Ergonomía
Emprendimiento
Técnicas de Expresión Oral, Escrita e Investigación

PROYECTOS DE CONSULTORÍA

Septiembre 2004 – Febrero 2005

Tía S. A.

Sistema de Distribución de Personal para la Bodega Principal de Guayaquil

Desarrollo de una aplicación de software para la distribución del personal de la bodega de TIA

Diciembre 2004 – Junio 2005

Comuna Barcelona, Península de Santa Elena

Proyecto de Mejora de la Productividad en la Elaboración de la Paja Toquilla

Análisis y mejora del proceso productivo de la elaboración de la paja toquilla. Se logró disminuir el tiempo del proceso y con esto poder responder rápidamente a los requerimientos del mercado.

Febrero 2005 – Agosto 2005

Crisalimentos

Proyecto de Inversión Tecnológica

Se realizó un análisis del sistema productivo de la empresa para determinar las necesidades tecnológicas de la misma. Se determinaron los cuellos de botella.

Febrero 2006 – Abril 2006

Comuna San Rafael, Península de Santa Elena

Proyecto de Mejoramiento de la Cantera San Rafael

Se realizó un análisis de las operaciones para la extracción de piedras de la cantera para luego proponer propuestas de mejora de bajo costo para los comuneros.

Marzo 2006 – Julio 2006

Unión de Bananeros Ecuatorianos S. A., DOLE

Proyecto de Análisis de la Cadena de Valor

Se realizó un análisis de los procesos primarios de DOLE

utilizando la metodología DMAIC; al finalizar el proyecto se definieron los problemas principales con las causas raíz.

Agosto 2009 – Junio 2010

ASEPLAS Asociación de Empresas Plásticas

Empresas: Plastigómez, Porconecu, Poligrup y Plásticos Internacionales

Implementación de Técnicas de Manufactura Esbelta

Como resultado de la implementación de técnicas de Manufactura Esbelta como 5S, 7 grandes pérdidas, control de calidad e integración entre producción y ventas, se obtuvieron resultados significativos en los diferentes indicadores de desempeño de las empresas mencionadas. Como ejemplo se puede citar la empresa Plásticos Internacionales donde se logró una reducción del 14% del desperdicio, en la empresa Poligrup se logró un aumento significativo en los indicadores de disponibilidad y eficiencia de máquinas