## CHRISTIAN RICARDO TORRES ZAMUDIO

# INGENIERO MECANICO-Universidad de América 2005 (Bogotá- Colombia)

Calle 25 B Bis Nº 73 A - 04 Bogotá

Teléfonos Bogotá – Colombia (+57) (1)2630102

Móvil (+57)3142388690 Correo: mec\_ctz@yahoo.com.co

Nacido en Diciembre 3 de 1975 Bucaramanga (Santander - Colombia) 39 Años

#### PERFIL PROFESIONAL

Gerente de Planta y Producción, Mantenimiento, con experiencia en gerencia estratégica y dirección de plantas industriales, proyectos, enfoque hacia el mejoramiento continuo y el eficiente aprovechamiento de los recursos, en áreas de producción, mantenimiento, logística, compras, comercial.

Experiencia en: la industria de manufactura, metalmecánica, plásticos, conversión y aérea, en programación de trabajos en media y baja tensión, planificación y ejecución de movimientos de maquinaria industrial entre plantas de producción, en manufactura esbelta, TPM, SMED, indicadores de producción, eficiencia global de equipos (O.E.E) indicadores de mantenimiento, mantenimiento por confiabilidad (PMRCM), en sistemas E.R.P (BPCS, SAP). Interacción con sistemas de Gestion Integral, SGC (ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001), BPM Y HACCP. Aptitud para la investigación y desarrollo, el diseño, la selección de materiales de ingeniería, procesos de manufactura, control y automatización de procesos.

Consultor en temas de manufactura y control piso planta. Asesor de proyectos de grado en ingeniería.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

# PREPAC EXPORT AND TRADING S. A (Marzo2011- Marzo 2014) (Guatemala-Guatemala) PREPAC CENTROAMERICANA S.A

## Cargo: Gerente de Planta

<u>Funciones:</u> Garantizar el seguimiento y control de la operación integral de la planta, del sistema de gestion de la calidad. Generar soluciones oportunas y efectivas a todos los requerimientos de planta. Garantizar el cumplimiento de normas y especificaciones de los clientes. Diseñar los indicadores de gestion para la planta y que se mantengan en niveles óptimos. Optimizar el área de materiales, bodegas, logística y adquisición de materiales (compras). Elaborar el plan maestro de mantenimiento garantizando disponibilidad y confiabilidad de los equipos.

<u>Logros</u>: Disminución del desperdicio en 5 puntos. Mejora en: tiempos de entrega hacia los clientes, en la cadena de suministro, en el tiempo operacional de la planta aumento 50% sostenido. Se planifico y ejecuto: el movimiento de todo el parque de maquinaria de la compañía, hacia otra ubicación (optimizando el costo de la operación, se disminuyó en un 50%). Trabajos en media y baja tensión, (se disminuyó el costo en un 45%). Se desarrolló y promovió la cultura de seguridad y riesgo laboral, entre todo el personal de planta. Se garantizó el manejo de procedimientos, tiempos estipulados en la orden de trabajo, y disponibilidad de maquinaria.

# FAMOPLAST (Febrero 2009 a Febrero 2011) (Bogotá-Colombia)

## Cargo: Director de Manufactura

<u>Funciones:</u> Planear, organizar, dirigir y controlar las actividades para el correcto funcionamiento de la planta en general. Garantizar continuidad operativa de la planta. Garantizar las especificaciones de los productos solicitados por los clientes. Planear, implementar y controlar un sistema de mantenimiento en planta. Coordinar temas ambientales de acuerdo a las normas. Actualización de procedimientos y procesos generales de la planta

<u>Logros</u>: Implementación del sistema de manufactura bajo el concepto de E.R.P, Mejora en planeación de la producción. Implementación del O.E.E indicadores de productividad y control de procesos. Incremento del tiempo operacional de la planta en 35%. Crecimiento de producción kilogramo final en 56,25%. Disminución del desperdicio en 6 puntos. Dirección del Área de calidad para el mejoramiento continuo, calificación de proveedores y estandarización de materias primas, ECP (*Control Estadístico de Proceso*), mantenimiento enfocado al aumento de la disponibilidad, confiabilidad y gestión de inventarios, mejoramiento de indicadores de mantenimiento y administración bajo conceptos de CMMS.

# FLEXO SPRING S.A. (Abril 2004 a Agosto 2008) (Bogotá-Colombia)

Cargo: Jefe de Impresión Flexográfica (Planta 2 Fontibón) Responsable de la Planta de impresión (Parque de impresoras flexográficas Comexi Fl y FP gearless 10 y 8 colores) Planeación de la producción, garantizando los indicadores. Interacción directa con el área comercial y manejo de aprobaciones de nuevas referencias, variables técnicas de maquina con diseño gráfico y el área técnica de materiales

<u>Logros</u>: Mejora en: la preservación de maquinas y equipos, el control de variables de proceso y el compromiso de los colaboradores; el entorno laboral; el manejo del programa de producción de impresión. Implementación del sistema de control del desperdicio y control de materiales. Planeación de mantenimientos en conjunto con el jefe de mantenimiento. Otros cargos desempeñados en la organización (Jefe de productividad, ingeniero de proyectos, jefe de extrusión)

**CERVECERIA LEONA S.A**. Septiembre **2003** a Marzo del 2004. (GE BAVARIA) **(Tocancipa-Colombia)** Práctica empresarial en ingeniería mecánica. Área de Soporte a Procesos, **Planificación de Mantenimiento**. (Máquinas y equipos Krones, KHS, Ángelus y otros).

### MEPLAST (Enero a Septiembre) 2003 (Bogotá-Colombia)

Coordinador y Supervisor de procesos en: toda la línea del producto, evaluación de soldaduras de plata y procesos de Galvanizado (dorado - niquelado). Mantenimiento de prensa y troqueladoras. Diseño de troqueles para estampación (tipo acuñación), corte y selección de materiales para chapa.

### AEROREPUBLICA S.A. 2002 (Bogotá-Colombia)

Técnico Ayudante eléctrico en servicio de pernocta de aviones: Mantenimiento flota DC-9 y MD-80/83. Cumplimiento de tarjetas de servicio (*Servicié Bulletins*) y reporte de libros de vuelo. Interpretación y diagnósticos de problemas eléctricos y electrónicos en sistemas de avión y sistemas de distribución eléctrica general de una aeronave

## APOYO TECNICO DE AVIACION (ATA DE COLOMBIA) Junio 2001 – 2002. (Bogotá-Colombia)

Ayudante de mantenimiento eléctrico, hidráulico y de estructuras. Manejo de materiales compuestos de aviación. Interpretación y diagnósticos de problemas eléctricos y electrónicos en sistemas de avión, distribución eléctrica general de una aeronave. Mantenimiento mayor overhaul DC-9 y MD-80

OTROS TRABAJOS: COLMENA AIG (Mayo 1998 a Octubre 1999), INVAMER GALLUP (1996-1997)

#### **OTROS ESTUDIOS**

**SENA** Análisis Financiero (2007), Estrategias gerenciales (2007-Gestión por resultados-Gestión tecnológica), Gestión de proyectos en nivel gerencial (2007), Medición y control de las actividades de un proyecto (2007), Manejo de herramientas ofimáticas: Microsoft Project (2007), Microsoft Project: aplicación en la programación de obras (2007), Programa creación de empresas (2000)

**SENA** Cursos varios en mantenimiento de aviones (TLA) (Mecánica, Hidráulica y Electricidad. Cursos varios diseño asistido por PC (Solid Edge, AutoCAD, Algor FEA).

• Especialista en Sistemas Hidráulicos

## **SEMINARIOS Y CONFERENCIAS (Bogotá-Colombia)**

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS UTILIZANDO PROGRAMACION GANADA (ACIEM 2014)COMO ESTRUCTURAR FINANCIERAMENTE UN PROYECTO DE MANTENIMIENTO (ACIEM 2010)APM – OPTIMIZACION DE ACTIVOS (ACIEM 2010)CONTROL Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (Secretaria Distrital de Ambiente 2010)TPM (Entorno Colombiano) (ACIEM 2009)NEGOCIACION: RUEDAD DE NEGOCIOS (ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C 2009)FORMULACION DE PROYECTOS (ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C 2008)SISTEMA INTEGRADO DE CONFIABILIDAD (RIS) PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO (ACIEM 2008) NUEVA TECNICA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO (END) (ACIEM 2007)DISEÑO MECANICO AL SERVICO DEL MANTENIMIENTO (ACIEM 2007)ELABORACION DE FOTOPOLIMEROS DIGITALES Y ANALOGICOS (DUPONT 2007)TENDENCIAS DE MONTAJES FLEXOGRAFICO (3M 2007)INTRODUCCION AL FINGER PRINT Y CONTROL DE CALIDAD (3M 2007) CONFERENCIA MANUFACTURA ESBELTA (ACIEM2006) SMED (ACIEM 2006)

MIEMBRO ASOCIACION COLOMBINA DE INGENIEROS

REFERENCIAS PERSONALES A DISPOSICION