

## **RESUMEN PROFESIONAL**

Ingeniero Civil Químico, Universidad de Chile, Postgrado en Administración de Empresas, Universidad Adolfo Ibáñez y perfeccionamientos en Seis Sigma, Lean, ISO 14001, ISO 9001, en Gestión Ambiental y Calidad. Con destacada trayectoria en ingeniería de procesos, coordinación y gestión ambiental y calidad, incluyendo una asignación de 2 años en Estados Unidos.

Gran capacidad de comunicación y autogestión, soluciones sistémicas, analítico, y trabajo en equipo, que apoyan fuertemente las necesidades del negocio. Experiencia y logros en Desarrollo e Implementación de Auditorías Internas en Medio Ambiente, Calidad y Sistema Integral de Manejo de Residuos Peligrosos o No peligrosos. Cumplimiento de la Legislación Ambiental y Gestión Ambiental y de Calidad. Inglés Avanzado.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **MASISA**

#### **Jefe de Mejora continua LEAN**

**Junio 2014 - Actual**

- Gestión del desarrollo e implementación de programa Lean en 3 plantas con ahorros de mas de 4 millones USD en 3 años, mas de 80 iniciativas de mejora; entrenamiento de más de 600 personas. Personal a cargo: 3 Ingenieros. Cursos en Programa de Gestión Estratégica Lean (VSM, TFM, TPM, 5'S, Kobetsu, Gestión del Cambio, etc).

### **VEYANCE**

- Desarrollo de estudios en R&R, Plan de Control y FMEA, planta productiva. **Mayo 2014**

### **GOODYEAR de Chile**

#### **Coordinador, Auditoría a Sistemas de Calidad y Productos      Abril 2013 - Abril 2014**

Reporta al Gerente de Calidad y Tecnología en Chile y al Gerente Regional de Calidad en USA.

- Desarrollo e implementación de un nuevo Sistema de Auditorías Internas, con un enfoque de procesos al Sistema de Calidad, aprobando las auditorías externas con 30% menos de no conformidades, y mejorando el ranking de la planta de Chile a nivel mundial.
  - Cumplimiento de las especificaciones de producto y procedimientos de calidad
  - Preparación de listados de verificación
  - Seguimiento y cierre de acciones correctivas a no conformidades
- Diseño e implementación de capacitación en herramientas de calidad -Análisis de Modos de Fallas, Plan de Control, Análisis de Sistemas de Medición-, incluyendo la detección de necesidades de capacitación, definición de contenidos del entrenamiento y soporte en la modificación de procedimientos de calidad, logrando 100% de efectividad.

#### **Coordinador de Medio Ambiente**

**Abril 2009 - Abril 2013**

Reporta al Gerente de Ingeniería en Chile y al Gerente Regional de Medio Ambiente en USA

- Diseño, planificación e implementaciones de un nuevo Sistema Integral de Manejo de Residuos, peligrosos y no peligrosos, logrando una reducción anual de costos de US\$300,000, la eliminación de sitios internos de acumulación, y manteniendo la política corporativa de "cero" envío a vertederos.
- Análisis, diseño e implementación de métodos de reducción en el uso de solventes orgánicos en la producción de neumáticos, incluyendo el reemplazo de materiales, nuevos equipos, y cambios culturales, logrando reducir en 4 años el uso de solventes orgánicos a mínimos.
- Implementación de una auditoría de Cumplimiento Regulatorio Ambiental, incluyendo la Resolución de Calificación Ambiental de proyectos de la Compañía, logrando "cero"

incumplimientos con la legislación ambiental chilena.

**Technology Team Leader – Curing / Final Finish**

**2007 - Marzo 2009**

- Sistematización del proceso de asignación y seguimiento a ciclos de vulcanización, incluyendo nuevos equipos, procedimientos y técnicos, logrando completa efectividad en su operación.
- Gestión de recursos técnicos y humanos garantizando la calidad de los neumáticos producidos y despachados a clientes en Chile y el mundo, incluyendo armadoras de equipo original.

**Coordinador Ambiental**

**Líder de Sistemas de Calidad ISO 9001, ISO/TS 16949**

**Gestión Ambiental ISO 14001**

**2004 - 2006**

Reporta al Gerente de Calidad y Tecnología en Chile y al coordinador de medio ambiente regional en Brasil.

- Diseño de un nuevo Sistema de Manejo de Residuos, incluyendo búsqueda de nuevos proveedores de manejo de residuos, su evaluación ambiental y su aprobación de acuerdo a las políticas corporativas, logrando que ningún residuo sea enviado a vertedero, cumpliendo en un plazo de 6 meses, la nueva política corporativa de 100% de reciclaje de residuos.
- Auditoría de “Equipo Original” de la planta de Goodyear, detectando no conformidades y dando soporte a sus soluciones, logrando aprobar las auditorías externas de Ford y Nissan, y permitiendo a la planta ser un proveedor de neumáticos para estas empresas.
- Desarrollo e implementación de proyecto Seis Sigma para la efectiva inspección de neumáticos vulcanizados, logrando ahorros por US\$300,000 en la reducción de neumáticos retornados por problemas de fabricación.

**Senior Engineer Racing**

**1999 - 2003**

- Desarrollo de neumáticos de carrera en Chile, en coordinación con la casa matriz en USA, logrando que más de 500 tipos diferentes de neumáticos se incorporen a la línea de producción.

**Senior Engineer Racing - Goodyear Norte América**

**1997 - 1998**

- Representante de Goodyear frente a los distribuidores y clientes en diferentes eventos de racing en USA, incluyendo evaluación de los neumáticos en el campo y estudio de mercado, logrando una efectiva comunicación con los representantes comerciales y clientes y coordinando solución a problemas logísticos.

**Gerente de Planta de Baterías**

**1995 - 1996**

- Compra de equipos y rediseño de productos, logrando reducir el desperdicio de la planta y aumentar su productividad en un 30%, y reducir los costos en más de un 15%.

**Coordinador de Auditoría de Sistemas de Calidad**

**1993 - 1994**

**Jefe de Sección Ingeniería Industrial**

**1991 - 1992**

**Jefe de Desarrollo y Calidad de Baterías**

**1986 - 1990**

**PROCTER & GAMBLE Chile**

**Ingeniero de Ventas**

**1984 - 1985**

**EDUCACIÓN**

**Ingeniería Civil Química, Universidad de Chile.**

**1976-1983**

**Diploma en Gestión de Empresas, Universidad de Chile.**

**1990**

**Diploma en Sistemas de Producción, Universidad de Chile.**

**1991**

**Diploma en Administración de Empresas**, Universidad Adolfo Ibáñez.

1992-1993

**IDIOMAS** Inglés: Avanzado – Lectura, escritura, conversación.