

## PATRICIO ALFONSO CASTILLO ARAVENA



### Perfil

Patricio (casado, dos hijos), es alumno regular del V Año de **Ingeniería Civil Industrial en la Universidad de Santiago**, tras titularse de **Ingeniero de Ejecución Industrial (1998) en esa misma Casa de Estudios**; además posee el título de **Técnico en Mantenición de Aeronaves**, obtenido en la **Fuerza Aérea de Chile** (1986).

Esta rama de las Fuerzas Armadas lo especializó en inglés y Mantenimiento enviándolo a la **Interamerican AIR Force Academy** en San Antonio, Texas, Estados Unidos, idioma que siguió perfeccionando posteriormente con otros dos niveles del idioma (oral y escrito) en **Lufthansa Technik** (2011). Allí obtuvo la certificación Test of English for International Communication (**TOEIC**). En el plano laboral implementó la filosofía LEAN en el área de ingeniería en LAN AIRLINES S.A. (2012-2014) y liderando varios proyectos internos de la Gerencia de Ingeniería, entre otros la adquisición del avión más moderno del mundo B787, tras siete años a cargo de ingeniería de estructuras de aeronaves (2007-2014) y quince como Jefe de Taller de Mantenición de aeronaves en la Fuerza Aérea de Chile.

## Experiencia Laboral

### **Jefe de Control Gestión y Mejora Continua en ingeniería** ▪ Marzo 2012– Marzo 2014 **LAN AIRLINES S.A.**

Desempeño y logros: Lidera la correcta implementación de mejoras internas dentro de la Gerencia de Ingeniería, desarrolla indicadores de control y gestión, mediante filosofía LEAN enfocando su análisis a la causa raíz de los problemas (ACR), logrando desarrollar 25 mejoras internas durante el 2013 e indicadores con un 129% de 130% de cumplimiento dirigidos a la atención del cliente interno, Utilizando KPIs de adherencia entre lo programado y ejecutado, Lidera la implementación de los departamentos de análisis técnico, junto a un equipo integrado por 5 ingenieros.

### **Jefe de Ingeniería** ▪ Marzo 2008– Marzo 2012 en **LAN AIRLINES S.A.**

Desempeño y logros: Reporta al Gerente de Proyectos de la Dirección de Supply Chain e Ingeniería, apoya la implementación del Programa de Mantenimiento del B787 aeronave comercial más moderna del mundo, fusionando las tres estrategias de mantenimiento: Preventivo, Predictivo y Reactivo, implementación del Programa de Confiabilidad de la compañía basado en metodología RCM, Negociación con proveedores en el extranjero para generar Red de Mantenimiento internacional (Europa y EEUU).

### **Ingeniero Senior en Ingeniería** ▪ Octubre 2002– Marzo 2008 **LAN AIRLINES S.A.**

Desempeño y logros: Reporta al Subgerente de la Dirección Ingeniería y Mantenimiento Chile, Monitoreo continuo de confiabilidad de componentes y sistemas, (Adquisición data en tiempo real y planificado), generación de Business Cases para nuevos proyectos y mejoras porcentuales de Confiabilidad y Disponibilidad, Alertas de confiabilidad para el área de garantías generando ahorros monetarios y de inventarios a la compañía, análisis de proyectos en configuración de cabina e imagen en la compañía, prestando apoyo a Ingeniería de Proyectos en lo concerniente a recepción y reconfiguración de aviones.

### **Jefe de Taller** ▪ Enero 1986 – Octubre 2002 **FUERZA AEREA DE CHILE**

Desempeño y logros: Controla el mantenimiento de línea, organiza y coordina tareas diarias a los especialistas para dar solución a fallas en las Aeronaves C130 y Boeing 737-500, logrando una gran cohesión y trabajo en equipo en momentos de alta demanda de aviones.

## Cursos y Talleres entre otros

- 2013: Taller de Gestión del Contexto, Academia Corporativa, LAN Airlines.
- 2012: Taller de Gestión de Resultados II, Academia Corporativa, LAN Airlines.
- 2012: Taller de Gestión de Resultados I, Academia corporativa, LAN Airlines.
- 2011: Principios de Filosofía LEAN.
- 2011: Curso de Reparaciones Estructurales para Ingenieros I, Airbus, Miami, EEUU.
- 2011: Seminario Aging Airplane Safety Rules, Airbus, Miami, EEUU.
- 2011: Curso de Inglés conversacional nivel nivel 2 y 3, Lufthansa Technik, evaluación TOEIC, Santiago, Chile.
- 2010: Seminario Aging Airplane Safety Rules, Boeing, Seattle, EEUU.
- 2010: Curso de Excel Avanzado, Academia Corporativa, LAN Airlines.
- 2010: Curso de Familiarización de B787, Boeing, Miami, EEUU.
- 2005: Taller de Relaciones Interpersonales, Atención al cliente interno, Academia corporativa, LAN Airlines.
- 2004: Curso de Reparaciones Estructurales para Ingenieros, Boeing, Seattle, EEUU.