

PABLO ANDRÉS HERNÁNDEZ CÁRCAMO

Almirante Latorre 498. Santiago
pablo.hc@gmail.com / +56 9 9898 6888



RESUMEN

Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad Técnica Federico Santa María, e Ingeniero Aeronáutico de la Academia Politécnica Aeronáutica – FACH, con cuatro años de experiencia laboral. Profesional altamente proactivo con buen conocimiento computacional, conocimiento en diseño, modelación y análisis; gestión de mantenimiento; experiencia en terreno; desarrollando proyectos de alteración, asesorías, y supervisión en terreno con equipos de trabajo altamente calificados; responsable, dedicado y disciplinado estableciendo confianza y seguridad en cualquier área que se ha desempeñado.

EXPERIENCIA LABORAL

AEROSERTEC CHILE.

Aerosertec Chile, empresa multinacional del grupo AEROSERTEC con sedes en España (Madrid-Sevilla), USA(Seattle-Miami) y Chile(Santiago). Empresa de Ingeniería y Servicios de Tecnología en Diseño, Análisis, Simulación, Modelaciones y Mantenimiento con proyectos en distintos rubros, destacando Aeronáutica, Minería, Espacio y Defensa.

Jefe de Ingeniería y Mantenimiento

Mar.2012– a la fecha.

Desarrollo y gestión de proyectos para el ámbito aeronáutico, construcción, minería, espacio y defensa. Ejecución de proyectos en terreno, colaboración con equipos de trabajos y personal técnico altamente especializado. Gestión de personal, habilidades para trabajo en equipo, coordinación y control. Capacidades para trabajo en terreno, inspecciones, supervisión, y control. Buenas capacidades analíticas, cálculo, evaluación y toma de decisión. Seguridad y compromiso.

Logros:

- Gestión y asesorías de Mantenimiento preventivo/ correctivo
- Gestión y ejecución de proyectos de Ingeniería
- Evaluación y control de proyectos, desarrollo de Carta-Gantt, control de ejecución
- Control y contacto con clientes, prospección,
- Proyectos de innovación y nuevas tecnológicas.
- Gestión en calidad y cumplimiento de normativas
- Proyecto de Ingeniería y desarrollo de estructuras específicas
- Proyecto y desarrollo de componentes mecánicos.

Apoyo al área de Gerencia de Proyectos desarrollando diseño para distintos rubros, en particular: Minería, Aeronáutica, Espacio y Defensa. Proyectos de diseño 3D empleando software CAD-CAE, levantamiento e Ingeniería inversa, modelación y confección de planos de fabricación. Además coordinación con equipos de trabajos del área de análisis y simulación, equipos de trabajos remotos. Análisis en elementos finitos. Desarrollo de memoria de cálculos y mejoras a modelaciones. Conocimiento de herramientas computacional de elementos finitos para la ejecución de análisis y obtención de información decisiva para realizar mejoras a diseños.

Logros:

- Diseño y modelación de equipos y sistemas mediante herramienta computacional.
- Diseño estructural de componentes mecánicos.
- Análisis y Modelación de uniones mecánicas (soldadura, perno, remache)
- Desarrollo de planos de fabricación y montaje.
- Desarrollo de informes y memoria de cálculo
- Estudios y análisis específicos.
- Modelación y cálculo para análisis estáticos y dinámicos
- Modelación análisis modal (vibracional)

LAN AIRLINES

Práctica Profesional

Ene.2011 - Feb.2011

Práctica Profesional en la Gerencia de Ingeniería y Mantenimiento en la base Arturo Merino Benitez - Santiago. Desarrollo de órdenes de ingeniería para ejecución y reparación daños estructurales. Seguimiento de boletines de servicios y circulares de recomendación para aeronaves.

ENAMI

Práctica Profesional

Ene.2007- Feb.2007

Práctica Profesional en la Gerencia Mantenimiento en la Fundición Hernán Videla Lira – Copiapo. Gestión y reparación estructural con apoyo de supervisor del área. Control y cumplimiento de hitos de reparación y mantenimiento. Análisis de mantenimiento preventivo, control de materias primas y desarrollo de carta Gantt para mejora de cumplimiento de hitos de inspección.

IANSA

Práctica Industrial

Ene.2005- Feb.2005

Práctica Industrial en la Gerencia de Mantenimiento en la planta Linares – Los Angeles. Confección de mejoras e instalación en maquinaria mediante diseño y planimetría. Capacitación intensiva de normas de seguridad.

ACADEMIA POLITÉCNICA AERONÁUTICA - FACH.

Ayudantía Departamento de Ingeniería

Mar. 2010 – Jul.2010

Ayudante y Docente ramo MECÁNICA DE SÓLIDOS. Escalafón de Ingeniería Aeronáutica Academia Politécnica Aeronáutica, Santiago, Chile.

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA – VALPARAÍSO.

Ayudantía Departamento de Mecánica

Mar. 2006 – Dic.2008

Ayudante avanzado ramo ELEMENTOS DE MÁQUINAS. Departamento de Mecánica. Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

Ayudantía Departamento de Matemáticas

Jul.2007 – Dic.2008

Ayudante ramo ANÁLISIS NUMÉRICO. Departamento de Matemáticas Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idioma: Inglés Avanzado.

Computación: Microsoft Office (avanzado), Excel (nivel avanzado), Office Project, Solid Edge, Pro-Engineering, SolidWorks, MatLab, Mathematics, CATIA Dassault Solution, ANSYS, Inventor, FEMAP/NX-NASTRAM (Siemens), AutoCad.

Concurso: Diciembre 2010. Ganador del 1er Lugar del Concurso “TU CIUDAD INTELIGENTE” con premio de US\$3.000; organizado por IBM y el Depto. Industrias UTFSM, Valparaíso, Chile

OTRAS ACTIVIDADES

Julio 2011 – Diciembre 2011

Capacitación intensiva en software de diseño y análisis, modelación y fabricación de componentes y partes en SERTEC SL, Madrid, empresa del grupo AEROSERTEC. Profesional interino en Airbus EASA Getafe.

Agosto 2007 – Noviembre 2007

Diseño de planta de fabricación de pulpa de palta para docente del área de Proyectos del Departamento de Mecánica de Universidad Técnica Federico Santa María.

Julio 2005 – Noviembre 2005	TALLER GRÁFICO DE SISTEMAS MECÁNICOS. Universidad Técnica Fdo. Sta. María, Valparaíso, Chile
Marzo 2005 – Junio 2005	TALLER MECÁNICO GENERAL. Universidad Técnica Fdo. Sta. María, Valparaíso, Chile

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Feb. 2014	Licencia de Ingeniero Aeronáutico DGAC N° 203.
Sep. 2012	Título de Ingeniero Civil Mecánico, mención Producción, Universidad Técnica Federico Santa María. Valparaíso.
Jul. 2011	Título de Ingeniero Aeronáutico, Academia Politécnica Aeronáutica. FACH. Santiago.
2009 – 2011	ACADEMIA POLITÉCNICA AERONÁUTICA Escalafón Ingeniería Aeronáutica. Ingeniería Aeronáutica, Santiago.
2003 – 2009	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, Departamento de Mecánica. Ingeniería Civil Mecánica, Valparaíso.
1989 – 2002	Liceo Alemán del Verbo Divino, Los Ángeles.

DATOS PERSONALES

R.U.T:	15.626.736-8	Tel. Trabajo:	+56 2 2833 4294
Estado Civil:	Casado	Celular:	+56 9 9898 6888
Fecha de Nacimiento:	05/10/1984	E-mail:	pablo.hc@gmail.com
Dirección:	Almirante Latorre 498, Depto. 417. Santiago. Chile		