

CLAUDIO ALEJANDRO FUENTE-ALBA ESCOBAR

18.274.288-0

18 de septiembre de 1992

San Olav #6150 Dpto 705, Las Condes

+569 85277172 | +562 24755992

claudio.fuentealbae@gmail.com

OBJETIVO PROFESIONAL

Ingeniero civil mecánico de la Universidad de Santiago de Chile con experiencia en el área de diseño mecánico, optimización de procesos y gestión del cambio. Busca desempeñarse en área de planificación, producción, mantención u operación. Profesional con altas capacidades de liderazgo y resolución de problemas. Elevados conocimientos informáticos, en específico, MS Office, SolidWorks, CREO Pro Engineer, Ansys y programación en lenguaje C, C++ y Fortran.

ANTECEDENTES LABORALES

10/2018 – 07/2020 | BOART LONGYEAR

INGENIERO DISEÑO

- A cargo de innovación de componentes para equipos de perforación en área de mantención e I&D. Apoyo constante al área de mantención.
- Usa software CREO Pro Engineer para diseño y Ansys para simulaciones.
- Logra aumento de seguridad operacional, eficiencia de producción y valor agregado en venta de proyectos.

04/2017 – 07/2017 | USIMECA CHILE

PROYECTO UNIVERSITARIO

- A cargo de optimizar el diseño de sobre-chasis corto y largo para acople de grúas HYVA.
- Usa software SolidWorks para diseño y Ansys para simulaciones de carga.
- Logra reducción de peso en diseño cumpliendo estándar europeo y americano.

01/2017 – 03/2017 | DICTUC S.A.

PRACTICANTE PROFESIONAL

- A cargo de optimizar proceso de fabricación y calidad final de lanzas térmicas.
- Supervisa procesos en terreno, participa en ensayos y usa software SolidWorks y AutoCAD.
- Logra estandarización de proceso de fabricación y un producto final con mejores especificaciones técnicas.

08/2016 – 07/2017 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

AYUDANTE DISEÑO COMPUTARIZADO

- A cargo de enseñar contenidos, realizar exámenes y revisión de estos.
- Realiza programación en Fortran 77 y utiliza software SolidWorks y Ansys.

05/2015 – 12/2015 | EQUIPO ESUS

APOYO AUTO SOLAR APOLO 3 (USACH)

- A cargo de diseñar el sistema de frenos de auto solar Apolo 3.
- Logra mejora de diseño, aumentando la potencia de frenado y reduciendo el peso del sistema.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2012 – 2018 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
INGENIERO CIVIL MECÁNICO

1998 – 2010 | COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA
LICENCIADO EN ENSEÑANZA MEDIA

INFORMACIÓN ADICIONAL

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Inglés oral y escrito Nivel Intermedio• MS Office Nivel Avanzado• AutoCAD Nivel Intermedio• Programación C, C++, Fortran Nivel Intermedio• Ansys Nivel Intermedio | <ul style="list-style-type: none">• SolidWorks Nivel Avanzado• Creo Pro Engineer Nivel Avanzado• EDEM Nivel Intermedio• LabVIEW Nivel Básico |
|---|---|

EXTRAS

- Licencia de conducir clase B