

Fabián Leandro Durán Arriagada

Ingeniero de Ejecución en Metalurgia
Cruchaga Montt 475F, Quinta Normal, RM
+56 962090132
fabian.duran@usach.cl

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de ejecución en Metalurgia de la Universidad de Santiago de Chile. Con experiencia en procesos de fundición, recientemente enfocado en el área comercial y con interés en el desarrollo de la programación. Manejo de software solidworks y ERP. Ingles medio y Excel avanzado. Posee alta capacidad de resolución de problemas, adaptabilidad ante cambios y orientación al cumplimiento de metas, además posee experiencia en liderazgo de personal, capacidad de trabajo en equipo y motivación por adquirir conocimiento. Interesado en el área de proyectos, procesos e I+D.

EXPERIENCIA LABORAL

Sub Jefe Local

Mar 2018 – May 2020

Fábrica de Calzados GINO S.A.

Aplicar técnicas de ventas, capacitación de la etapa productiva del cuero (curtido), aplicación filosofía lean (Six Sigma), reportes KPI's y manejo de software ERP. Supervisar por el orden del lugar de trabajo, inventario de tienda y velar por la seguridad de los trabajadores identificando puntos críticos y realizar mejoras.

Memorista/Asistente de Investigación

Ago 2016 – Mar 2018

Universidad de Santiago de Chile

Enmarcado en el proyecto FONDECYT 1170905 se desarrolló la adaptación de un horno de recocido continuo para obtener calentamientos ultra rápido mediante efecto Joule. Para el control del equipo se desarrolló un control PID en MATLAB, implementando una nueva línea de investigación del departamento de metalurgia, la cual estudia el desarrollo de aceros AHSS de tercera generación. Además, de este trabajo resultó mi trabajo de título, siendo presentado en el 18º SAM-CONAMET con el título “Desarrollo de un dispositivo para calentamiento ultra rápido”.

Práctica Profesional

Jul 2017 – Sep 2017

Fundición Jofré

Práctica profesional realizada en las distintas etapas de la producción (terminación, calidad, fusión, cancha de moldeo y administración). Práctica profesional realizada en las distintas etapas de la producción (terminación, calidad, fusión, cancha de moldeo y administración). Dentro del cargo una de las responsabilidades fue el observar y aprender en detalle el proceso de fundición de una pieza. Me desempeñé en diversas áreas, desde la parte de fusión, materias primas, sector canchas, desmoldeo, moldeo tanto en línea autofragüante como manual, terminación, recuperación de arenas y control de calidad.

FORMACIÓN ACADÉMICA



Ingeniería de Ejecución en Metalurgia, Universidad de Santiago de Chile

2014 – 2017

Memoria: "Puesta en marcha de un horno simulador de recocido mediante calentamiento ultra rápido".

Profesor Guía: Alberto Monsalve González

- Consejero académico CEMET-USACH



Enseñanza Básica y Media, Centro Educacional Lincoln College

1996 – 2007

- Graduado con excelencia académica
- Notable perfil científico
- Presidente centro de alumnos (2007)
- Mejor compañero (2006)

INFORMACIÓN ADICIONAL

CONOCIMIENTOS ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none">• ISO 9001• KPI's Ventas• Simulación de Procesos Mina/Plantas• Aceros AHSS tercera generación• Procesos de Fundición• Filosofía Lean, Six Sigma, método Toyota• Liderazgo y Coaching Grupal• Excel Avanzado• Python• QAD (ERP)
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none">• Como integrar el perfil de un cliente• Trabajo en equipo• Fortalecimiento de Ambientes de trabajo• Monitor en Física Experimental
CURSOS	<ul style="list-style-type: none">• Monitor en Física Experimental• Español – Nativo• Inglés – Medio
IDIOMAS	<ul style="list-style-type: none">• Licencia de conducir clase B.
OTROS	<ul style="list-style-type: none">• Disponibilidad para trabajo por turnos y en terreno.

REFERENCIAS

- **Alberto Monsalve González**, Académico e Investigador (USACH).
alberto.monsalve@usach.cl // +56968475721 // +5622718 3214
- **Siria Plaza Torres**, Jefa Local Fabrica de Calzados Gino S.A.
+56976498391
- **Alvaro Varas Riffó**, Ex presidente CEMET-USACH
+56977070502