

FELIPE IGNACIO HIDALGO ZUÑIGA

Ingeniero de Ejecución en Metalurgia de la Universidad de Santiago de Chile. Entre sus habilidades personales destaca por la sociabilidad, responsabilidad y adaptación a distintas condiciones laborales, con aptitudes para trabajar en equipo y bajo presión, con la disponibilidad para adquirir nuevos conocimientos. Durante el último semestre y hasta la fecha fue seleccionado como ingeniero en entrenamiento en los laboratorios SIMET-USACH, donde ha adquirido conocimientos en el uso e interpretación de normas ASTM, NCh y UNE. Participando además en la investigación e interpretación de defectos en análisis de fallas y calificación de procedimientos de soldadura, utilizando equipos de laboratorio como espectrómetro de emisión óptica, durómetros Vickers, Brinell y Rockwell, microscopios metalográficos y estereoscópicos. Finalmente fue becado para participar del curso "Implementación de sistema de gestión de calidad según Norma ISO 9001:2008".

ANTECEDENTES PERSONALES

RUT	: 17.707.128-5
Fecha de Nacimiento	: 14 de Marzo de 1991
Edad	: 24 años
Nacionalidad	: Chileno
Estado Civil	: Soltero
Dirección	: Volcán Maipo #161, Maipú, Santiago, Chile.
Teléfono Móvil	: +56-9-91808560
Teléfono Fijo	: +56-2-27430444
Correo Electrónico	: felipe.hidalgoz@usach.cl

ANTECEDENTES LABORALES

Septiembre 2014 - Actualidad **DEPARTAMENTO DE INGENIERIA METALURGICA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, SIMET-USACH.**

Ingeniero de Procesos en entrenamiento en “Laboratorio de Ensayos e Investigación de Materiales **SIMET – USACH**”, durante el periodo como “ingeniero de procesos (en entrenamiento)” se encuentra orientado a la confección de informes técnicos relacionados con el área metalúrgica. Destacando el uso de equipos de laboratorio e interpretación de sus resultados. Algunos de los informes son: certificación de propiedades mecánicas de materiales, análisis químicos de materiales metálicos, medición de durezas en distintas escalas, inspección visual y dimensional de distintos componentes, inspecciones metalográficas para distintos metales, ensayo de impacto, entre otros. Y trabajando de manera activa como asistente en realización de análisis de falla, en donde se destacan los siguientes:

- Análisis de falla de pernos, Komatsu Chile.
- Análisis de falla de carcasa de suspensión, Komatsu Chile.
- Análisis de falla a ducto de transporte de relaves mineras, Minera Los Pelambres.
- Análisis de falla a Tubería de acero inoxidable, CETI.
- Caracterización de bolas de molienda, para distintas mineras.
- Participación en la confección de más de 300 informes de laboratorio.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Educación Universitaria

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Titulado de **Ingeniería de Ejecución en Metalurgia**.

Título de tesis: "Estudio de la influencia del tamaño de grano en la resistencia a la corrosión en ambiente marino para aceros autopatinables".

Grado de **Licenciado en Ingeniería Aplicada**.

Educación Media

Educación media completa en Colegio Intercultural Trememn.

OTROS ANTECEDENTES DE INTERES

Manejo Computacional

: Microsoft Office (nivel medio).

Idiomas

: Español (competencia nativa), Inglés (nivel medio).

Cursos

: "Implementación de sistema de gestión de calidad. Según Norma ISO 9001:2008".