



Nicolás Leonardo
Acevedo Gaete
Ingeniero civil mecánico

Contacto

nicolasacevedogaete@gmail.com

(9) 743 899 50

Datos

Universidad Técnica Federico
Santa María (UTFSM, Santiago de
Chile)

Fecha de examen de título: 27 de
marzo de 2024.

Publicación

Coautor de una publicación de la
EPMA: Graded Porosity Structures
In High Entropy Alloys: An
Innovative Synthesis Approach
Utilizing Space-Holder Technique
And Pressureless Spark Plasma
Sintering.

DOI: 10.59499/EP246283678

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Mecánico de la UTFSM, con entusiasmo por iniciar mi primera experiencia profesional en la industria minera. Soy una persona disciplinada y comprometida, capaz de contribuir en diversas áreas gracias a mi sólida formación técnica y habilidades interpersonales. Estoy interesado en desarrollarme en áreas como operaciones mineras, mantenimiento industrial, optimización de procesos, mejora continua y gestión de proyectos. Mi objetivo es aportar mis conocimientos y dedicación para enfrentar los desafíos del sector, contribuyendo al éxito y sostenibilidad de la organización.

ANTECEDENTES LABORALES Y ESTUDIANTILES

Apoyo científico en el laboratorio de manufactura avanzada del Departamento de Ingeniería Mecánica UTFSM en colaboración con aceros AZA (Green Group Chile) (diciembre de 2023 - abril 2024).

Memoria de título Implementación y caracterización de HEAs de TNTH-Mo con gradiente funcional de porosidad sinterizadas por FAST/SPS para aplicaciones biomédicas

Miembro del área de estructura de USM CubeSat TEAM iniciativa estudiantil en la cual se investiga, diseña y manufactura nanosatélites (junio 2022 – marzo 2024).

Práctica profesional en la Comisión Chilena de Energía nuclear (CCHEN), en la cual se realizaron estudios de pérdida hidráulica en elementos combustibles nucleares y restablecimiento de la zona de pruebas Loop-Hidráulico (2023).

Práctica industrial en Grünenthal Chilena Ltda. implementación de metodología TPM en el área de polvos comprimidos (2022).

Trabajo en SERVICAR de soldadura y formado de piezas para la confección de silenciadores automotrices (SERVICAR, periodo 2014-2017).

EDUCACIÓN

| | |
|------|---|
| 2018 | Universidad Técnica Federico Santa María <i>Ingeniería civil mecánica (cursado)</i> |
| 2016 | Universidad San Sebastián, Santiago. <i>Curso de Líderes por la No Violencia (cursado)</i> |

IDIOMAS

| | |
|-----------|--------------------|
| ■ Inglés | Nivel Intermedio |
| ■ Español | Nivel Nativo (Lat) |

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

| | |
|---|------------------|
| ■ AutoCAD | Nivel intermedio |
| ■ Inventor | Nivel básico |
| ■ EES | Nivel intermedio |
| ■ Python | Nivel básico |
| ■ Excel | Nivel avanzado |
| ■ Fluent ANSYS | Nivel básico |
| ■ HighScore Plus | Nivel básico |
| ■ Herramientas Microsoft office 365, entre otras. | |

DISTINCIONES Y OTROS

| | |
|-----------|---|
| 2019-2022 | ■ Lista de honor UTFSM |
| 2015-2017 | ■ Directiva de curso liceo Andrés Bello |