



## 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 perdida 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.	

## DISTINCIIONES Y OTROS

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