



MARTINA CERECEDA VIDAL

INGENIERA CIVIL EN MINAS

OBJETIVO

Ingeniera Civil en Minas de la Universidad de Talca. Experiencia profesional en área geotécnica.

Énfasis en análisis de inestabilidades de taludes y estudio de condiciones de terreno en base a monitoreo e instrumentación. Activa, responsable y positiva para superar desafíos, resolución de problemas y motivada a aprender y aportar en la industria minera. Disponible para traslado a regiones.

CONTACTO

martina.cereceda.v@gmail.com

+569 9506 3657

[linkedin.com/in/mcerecedav03](https://www.linkedin.com/in/mcerecedav03)

Latorre 244, Teno

Región del Maule, Chile

Rut: 19.129.250-2

ESTUDIOS

Ingeniería Civil en Minas
Universidad de Talca

2016 - 2021

Nota Media: 6,0

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería

Universidad de Talca

2016 - 2020

HABILIDADES

- MS Office
- Vulcan
- Auto CAD
- Minitab
- SSR Viewer
- Reutech
- Sensemetrics
- GeoHive
- Minesight
- Datamine
- ISATIS
- IBIS Guardian
- Fracman
- Geomos
- Geoalert
- Motionary
- Aris- G

IDIOMAS

Inglés Nivel Intermedio

LICENCIA CLASE B

REFERENCIAS

Marcelo Gallardo Arriagada

Superintendente de Geotecnia Minera Los Pelambres.

+56 9 7432 6551

mga1971@gmail.com

Wladimir Vidaurre Betancourt

Ingeniero Geotécnico Senior Zona Centro

+56 9 4204 3426

wladimir.vidaurre@usach.cl

EXPERIENCIA LABORAL

E-Mining Technology S.A

/

2025

Supervisora de Monitoreo de Radares Geotécnicos- Sala GIO Minera Los Pelambres

Responsable de la supervisión, control, gestión y planificación de equipo de Vigilantes (8 técnicos de monitoreo geotécnico) de radares geotécnicos de Minera Los Pelambres, junto con reportabilidad de estado de instrumentación geotécnica, generación de entregables semanales con información relevante a alertas, alarmas y/o eventos, actualización de proyectos y respaldo de datos junto con el análisis geotécnico correspondiente.

Rockblast S.A

/

2024

Ing. Geotécnica en Instrumentación y Monitoreo de Radares Geotécnicos

Responsable del control de análisis, reportabilidad diaria, semanal, mensual, semestral y anual, junto con la instalación de instrumentación geotécnica en minera Escondida-BHP, asegurando condiciones de estabilidad y reportabilidad respecto a alertas geotécnicas, planes de nueva instrumentación en base a condiciones de terreno, uso de softwares de instrumentación, rescate de datos en base a monitoreo de radares y estudio de técnica Subsampling, con el fin de otorgar análisis óptimos al área de geotecnia corto plazo. Supervisión de equipo de Centinelas en centro de monitoreo geotécnico (personal de 12 técnicos de monitoreo geotécnico), en base a la entrega de análisis de informes referentes a alertas geotécnicas y estudios de monitoreo.

Investigaciones Mineras y Geológicas S.A

/

2023

Especialista de Monitoreo Geotécnico

Responsable del monitoreo y control de taludes mediante análisis de datos de radares utilizando el software IBIS Early Warning Processing, Guardian Master 360 y Reutech; comunicando todo tipo de alertas y condiciones de inestabilidad a la operación minera, operando en centro de monitoreo geotécnico ubicado en minera Escondida- BHP.

Groundprobe South America S.A

/

2022

Especialista de Monitoreo Geotécnico

Responsable del monitoreo y control de taludes mediante análisis de datos de radares utilizando el software SSR Viewer comunicando todo tipo de alertas y condiciones de inestabilidad a la operación minera.

Sigdo Koppers S.A.

Ingeniera de Productividad

/

2021

Responsable del control y reporte del avance productivo de las

actividades de acuerdo a los planes diarios, semanales y mensuales asociadas a la construcción del proyecto MAPA - Arauco Región del Bío Bío a través de la metodología Lean Construction.

Sigdo Koppers S.A.

/

2021

Practicante

Responsable de llevar el control de la dotación del personal en cuanto a licencias para lograr una estimación en términos económicos sobre el impacto de pandemia del COVID-19 a empresa y contractual. Se logra

realizar un análisis de costos y pérdidas productivas en el área de Programación y Costos en Proyecto MAPA- Arauco en Región del Bío Bío.

LOGROS ACADÉMICOS

Nota 7 ,0 con Distinción Máxima. Trabajo de titulación: "Efecto de la Modalidad Multivariable de Kriging en la Estimación de la Intensidad de Fractura . Premio Mejor Alumna Egresada Promoción 2016 Ingeniería Civil en Minas, Universidad de Talca.