

JORGE CARLOS MARQUETTI LLORENTE

Ingeniero En Minas

+56 9 51940441

jorgecarlosmarquetti@gmail.com

jorge.marquetti@usach.cl

Ingeniero Minas Universidad de Santiago de Chile (USACH; 2020).

Titulado con distinción máxima. Memoria de título en:

“Diseño, calibración e implementación, de un modelo prototipado de reguladores de flujo variable, para un sistema a escala de ventilación bajo demanda _VOD.

Perfil:

Profesional con habilidad de análisis lógico deductivo, aplicado a la tecnología, y competencia digital. Curioso, entusiasta por aprender.

Demuestra capacidad de influencia y persuasión en comunicación efectiva, habilidades desarrolladas al realizar ayudantías de cátedra, y coordinar laboratorios.

Salud compatible con altura geográfica, compromiso con normativa de seguridad; licencia de conducir clase B, vigente desde 2018. Disponibilidad para trabajo en sistemas de turno.

Vacunación COVID y pase de movilidad al día.

Intereses en operaciones mina; perforación y tronadura; ventilación; machine learning, modelamiento de datos.

Logros:

Participación en concurso de innovación; quedando seleccionado entre los 7 finalistas por FONDEF.

Proponiendo un proyecto de diseño de sensores de ventilación -implementados en forma remota-, para ser utilizados en centros comerciales y hospitales (medición de CO2 y contaminantes del entorno, en contexto pandemia).

Experiencia Laboral:

Dibujante Técnico Independiente, contratista para MOVISTAR (marzo 2021 a la fecha)

Uso de AutoCAD Para proyectos de instalación de fibra óptica hogar.

Supervisión de proyectos

Ayudante de construcción, independiente (oct. 2021)

Albañilería, construcciones en obra minera.

Ayudante de laboratorio. (julio 2015 – octubre 2015)

Apoyo en análisis de muestras en el laboratorio de Mineralogía y Petrografía. Revisión de evaluaciones docentes.

Ayudante de cátedra y laboratorio. (marzo 2020 – febrero 2021)

Mentorías en proyectos docentes. Apoyo en salidas a terreno y aforos de ventilación. Revisión de proyectos

Ayudante Mecánico, contratista para División Chuquicamata CODELCO (2015)

Mantención y recambio de filtros en la planta de filtrado

Formación:

Ingeniero Ejecución Minas, USACH. (2015-2020).

Técnico en Geofísica, Centro Universitario CUJAE, Cuba (2011-2014).

Otros

- Movilidad geográfica nacional
- Inglés intermedio
- Pretensiones de renta a convenir según rol.
- Referencias disponibles tras solicitud. i.e: PhD Juan Pablo Hurtado Cruz / Director de carrera. Investigador y académico del Departamento de Ingeniería en Minas de la Universidad de Santiago de Chile.





UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS



C E R T I F I C A D O

Se confiere el presente certificado a:

Jorge Marquetti

Por realizar el curso técnico:
**Planificación Minera Integrada en la Operación para la
Etapa de Construcción de Obras Subterráneas**

Con 12 horas cronológicas, los días 25 y 26 de noviembre del 2021,
en el XXII Simposium de Ingeniería en Minas



Para la validez del presente Certificado contactar a contacto@simin.cl

CMAS

Camila Mesina Sepúlveda
Presidenta
XXII Simposium de Ingeniería en Minas

A. Fernández

Alberto Fernández O.
Profesor
Curso Técnico



Dr. Juan Pablo Hurtado
Director
Departamento de Ingeniería en Minas