

JEAN PHILLIPE MICHAUD SALINAS

Av. Jorge Alessandri Rodríguez 1333, Calama
Cel. (56 - 9) 83035172
jmichauduai@gmail.com

Resumen Profesional

Ingeniero civil en minería, con experiencia en la gran minería. Proactivo, analítico y resolutivo. Disfruta del trabajo en terreno y los nuevos desafíos. Con interés en las ciencias, electrónica, funcionamiento y diseño de máquinas, atraído por todo lo que sean innovaciones tecnológicas en procesos productivos. Además, capacitado en protocolos covid-19, para operaciones bajo condición de pandemia.

Experiencia Laboral

Derk Ingeniería y Geología.
Área Geotecnia, División RT.
Ingeniero Geotécnico Full Control.
Calama, Chile • 2019 - 2020

Realización de inspección diaria Full Control con seguimiento en terreno de trabajos críticos, pendientes y ejecutados (zanjas de control, saneamientos y estabilización de la pared, limpieza de bermas y patas del talud, retiros de deudas y material remanente, entre otros). Elaboración y revisión de secuencias de salida para procesos de tronadura y monitoreo de vibraciones.

Derk Ingeniería y Geología.
Área Proyecto, Sierra Gorda SCM.
Ingeniero Geotécnico Instrumentista.
Sierra Gorda, Chile • 2019

Encargado de instalar instrumentación geotécnica, para medir la presión de poro existente en los muros del relave de la minera Sierra Gorda SCM. Además, participación en la elaboración de una Nota técnica de Evaluación de Estabilidad para división Andina, Codelco y un informe trimestral de monitoreo geotécnico para BARRICK.

Derk Ingeniería y Geología.
Área Geotecnia, División RT.
Control geotécnico Botaderos.
Calama, Chile • 2019

Encargado de controlar parámetros geotécnicos en platos y taludes del botadero de lastre mina, botadero de óxidos de baja ley, botadero de ripios re-lixiviables y pilas dinámicas lixiviación primaria. Además de entregar información confiable, que permita su uso en forma adecuada en la planificación de dichos botaderos.

Derk Ingeniería y Geología.
Área Geotecnia, División RT.
Técnico en Monitoreo (Centinela).
Calama, Chile • 2019

Encargado de monitorear zonas críticas y equipos próximos al talud de la mina. Esto se realiza mediante instrumentación geotécnica la cual está compuesta por radares, shelters, cámaras, geófonos, etc. Con el objetivo de identificar de manera temprana un potencial evento geotécnico.

Derk Ingeniería y Geología.
Área Geotecnia, División RT.
Técnico en instrumentación.
Calama, Chile • 2019

Encargado del chequeo y mantención de la instrumentación geotécnica de la división RT, la cual está compuesta por radares, shelters, unidades híbridas, paneles solares, cámaras, geófonos, inclinómetros, etc. Además, dentro de la actividad se encuentra el traslado de radares y cámara móvil.

iUAI Mining Center.
Área Hidrometalurgia.
Práctica Profesional.
Santiago, Chile • 2018

Diseño y construcción de un aparato que permite medir la velocidad de sedimentación de las partículas en el agua. Haciendo uso de electrónica básica, programas de diseño y programación (Autodesk Inventor y Arduino), herramientas como Impresoras 3D, Cortadora Laser y Router CNC (Control numérico computacional).

Rafting Ruta Vertical.
Área de servicio al cliente.
Guía de rafting, kayakista de seguridad.
San José de Maipo, Chile • 2015 - 2018

Encargado de guiar, liderar grupos de personas dentro y fuera del río. Preparar y revisar el equipo de seguridad previo al descenso. Identificación de peligros. Gestión de situaciones de emergencia.

Carozzi S.A.
Área Producción planta chocolates.
Práctica Operativa.
Operario.

Viña del mar, Chile • 2014
Envasado de productos en línea de producción.

Proyecto de tesis

Se diseña y construye un aparato confeccionado a medida que permita dirigir y regar ácido sulfúrico, dentro de tambores aglomerador de pequeños calibres, sin que los operarios deban transportar y manipular el ácido sulfúrico. Para esto se construye un sistema mecánico en base a polipropileno y una bomba peristáltica mediante la utilización de engranajes planetarios.

Formación Académica

Universidad Adolfo Ibáñez
Facultad de Ingeniería y Ciencias
Ingeniería Civil en Minería
Santiago, Chile • 2012 – 2018

Colegio Chuquicamata
Calama, Chile • 2000 – 2011

Formación Complementaria

Entrenamiento Geotécnico de Información de Radares de Estabilidad de Taludes (16 hrs)

GroundProbe
Calama, Chile • Agosto del 2019

Curso Primeros Socorros Estándares en Lugares Remotos (33 hrs)
WFR Chile y AIDER.org,
Pucón, Chile • Diciembre del 2018

Actividades extraprogramáticas: Diseño e impresión 3D, Fotografía y deportes de aventura.

Técnico Nivel 3 de Rescate – Swiftater/Flood (24hrs)

Chile RIOS & IRIA - Chile

Pucón, Chile • Noviembre del 2018

Curso de Rescate Urbano Nivel 1 (60 hrs)

Cuerpo de bomberos de Viña del Mar,

Viña del mar, Chile • Noviembre del 2012

Workshop Internacional de Respuesta Ante Terremotos (108 hrs)

ONG SAR Chile, junto a la Universidad Austral de Chile

Serena, Chile • Noviembre del 2011

VIII Curso Internacional de Rescate Minero Subterráneo (56 hrs)

Capitación Integral Atacama Ltda,

Chañaral, Chile • Junio del 2011

Información Adicional

Nacionalidad: chileno.

Fecha de Nacimiento: 04/06/1993

Rut: 18.457.542-6

Licencia de conducir: Clase B – Divisional Radomiro Tomic.

Computación: Rocscience Slide (Avanzado), MINEOPS (Intermedio),

Instantel Blastware (intermedio), SSR Viewer (Avanzado), Grapher

(Intermedio) Microsoft Office (Intermedio), AUTOCAD (Intermedio),

Arduino (Intermedio)

Idiomas: español, inglés básico.