

JUAN ADRIÁN CARMONA PINTO

Dirección: Estación de los vientos 235, casa 12, Antofagasta.

Rut: 18.502.386-9

Profesión: Geólogo

Correo: juancarmona.p@outlook.com

(+56) 9 65851118

Fecha de nacimiento: 13 de diciembre 1993

Licencia de conducir clase B.

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo titulado en Universidad Católica del Norte, con desarrollo en las áreas de hidrogeología y teledetección. Experiencia en ilustración digital.

EXPERIENCIA LABORAL

PRACTICA PRE-PROFESIONAL: APOYO EN DESARROLLO DE MAPAS METODOLOGÍA INSAR, EG SCIENCES SPA.

Febrero, 2022 - abril, 2022

Realizada en modalidad online. Procesamiento de imágenes satelitales Sentinel-1 mediante el método InSAR con el software SNAP. Confección de mapas interferométricos para detectar remociones en masa en el Cerro Renca.

Búsqueda de medidas de mitigación para prevenir deslizamientos y caídas de rocas en el Cerro Renca.

Creación de archivos kmz en base a coordenadas de tranques de relaves para la empresa minera VALE S.A.

AYUDANTE DE GEÓLOGO, PROYECTO LAGUNA VERDE, COPIAPÓ, GEOMIN.

Febrero, 2023 – Marzo, 2023

Realizado en la alta cordillera. Mediciones de TDS (total de sólidos disueltos) con multiparámetro, descripción de muestras de cutting, muestreo de aguas, test de bailer y mediciones de niveles piezométricos en Laguna Verde.

GEÓLOGO, FAENA FRANCISCO BASIN, COPIAPÓ, GEOMIN.

Marzo, 2023 – Julio, 2023

Realizado en la alta cordillera. Mediciones de TDS (total de sólidos disueltos) con multiparámetro, mediciones de fondo de pozo, test de bailer, descripción de muestras de cutting y mapeo de sondajes de diamantina DDH.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

Titulado en Geología en Universidad Católica del Norte, Sede Antofagasta, Chile.

Marzo, 2012 – Septiembre, 2022

Título de tesina: Evaluación de la remoción en masa ocurrida durante las precipitaciones del 15 de marzo de 2022, mediante análisis interferométricos en la ruta 25, Pampa Limón Verde, Región de Antofagasta, Chile.

SOFTWARE:

QGIS, ARCGIS: Confección de mapas.

AUTOCAD WEB: Creación de planos.

OFFICE: Microsoft Excel nivel intermedio, Word y Powerpoint.

ADOBE ILLUSTRATOR, INKSCAPE: Diseño, edición de imágenes y gráficos vectoriales.

SNAP: Creación de interferogramas.

ERDAS IMAGINE: Análisis de imágenes satelitales, identificación de anomalías.

BLENDER: Diseño de modelos 3D.

KRITA: Ilustración, pintura digital y edición de imágenes.

IDIOMA:

Inglés cursado en Universidad Católica del Norte.

CURSOS:

CONDUCCIÓN SEGURA EN ALTA MONTAÑA, ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD.
Abril, 2023

CONDUCCIÓN DEFENSIVA DE VEHÍCULOS LIVIANOS, ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD.
Septiembre, 2023.