

IAN GÜNTHER LANDERER ALARCÓN

Licenciado en Geología, Universidad de Concepción.

Edad: 29 Años

Domicilio: Manque 4311, Coronel, Provincia de Concepción.

Correo Electrónico: ianlanderer@geo3d.cl

Teléfono Móvil: +56 9 73718395

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Chilena y Suiza

Perfil

- Joven profesional, egresado el año 2017 de la carrera de geología en la Universidad de Concepción, con experiencia en exploración minera, trabajando como geólogo junior de exploraciones con el Geólogo Guillermo Alfaro Hanne, para proyectos de la empresa Catamutún y para proyectos independientes, en Chile (Región de Valparaíso y Región del Maule) y Argentina (Prov. de Neuquén).
- Amante del trabajo en terreno y de las condiciones de alta montaña.
- Alta experiencia en la operación de drones (Credencial DGAC al día) y en la ejecución de levantamientos aero-fotogramétrico, en específico en la generación de nubes de puntos, ortomosaicos, archivos DEM y curvas de nivel, para su aplicación en *software* GIS y CAD.
- Persona proactiva, innovadora y con muchas ganas de seguir aprendiendo en el área de exploración minera, geotecnia y en la aplicación profesional de los drones en estas áreas.
- Manejo avanzado del idioma inglés e intermedio del alemán. Se ha desempeñado como voluntario en instituciones de rescate en alta montaña y en centros de ski, por lo cual ha desarrollado una buena capacidad para el trabajo en equipo, de logística y planificación de trabajo y para tomar decisiones correctas y seguras bajo condiciones de alto stress.
- Persona muy sociable, con alta motivación y ganas de asumir nuevos desafíos.

Antecedentes Educativos

- Educación Superior
Carrera de Geología en la Universidad de Concepción (2008-2017).
- Educación Escolar
Enseñanza básica y media, Colegio Germania, Puerto Varas (1998-2007).
Enseñanza básica, Colegio Francés Charles De Gaulle, Concepción (1993-1997).

Antecedentes Laborales

- 2018-2019 Geólogo junior de exploraciones, en compañía Catamutún, a cargo del geólogo Guillermo Alfaro Hanne, trabajando en proyectos en Chile (Cordillera del Maule y cordillera de la costa en la Región de Valparaíso) y en Argentina (Las Lajas, Prov. De Neuquén).
- 2019 Geólogo, trabajando en labores de mapeo geológico, para la realización de informes de líneas de base paleontológicas, junto a la paleontóloga Sylvia Palma Heldt, de la Universidad de Concepción.
- 2017-2019 Independiente, realizando levantamientos aero-fotogramétricos con drones, además de dictar capacitaciones para su operación profesional. Trabajos realizados principalmente para consultoras ingenieriles, requerimientos de profesionales relacionados a la geomensura y para los proyectos de geología en los cuales ha trabajado, enfocado en la elaboración de mapas, cubicaciones y el manejo de nubes de puntos. Recientemente levantamiento aero-fotogramétrico entregado para ENAMI, realizado en la Planta "La Cocinera", en la ciudad de Ovalle. Trabajo asociado a un proyecto del instituto de geología económica aplicada (GEA) de la Universidad de Concepción.
- 2018 Administrador durante temporada estival en Camping Los Queules, km. 18, ruta Concepción-Bulnes.
- 2016-2017 Administrador de Edificio Los Alerces, Concepción.
- 2014 Guía de canopy, trekking y relator de charlas volcanológicas en Centro de Ski Volcán Osorno.
- 2011-2012 Pistero socorrista en Centro de ski Volcán Osorno.
- 2008-2010 Patrulla de ski en Volcán Villarrica, Llaima y Lonquimay.
- 2006-2007 Instructor de ski para empresa Renta-ski, en Centro de ski Corralco.

Docencia auxiliar y trabajo académico

- 2018 Cooperación en análisis de inclusiones fluidas para memoria de título de alumno Braulio Águila, Memorista en Sernageomin. Adquiriendo conocimientos básicos de funcionamiento de platinas Linkam y procedimiento de análisis de muestras.
- 2017 Ayudantía asignatura de Mineralogía y petrografía, para la carrera de Geología en la Universidad de Concepción.
- 2015 Clasificación y reordenamiento de toda la colección de muestras minerales de uso académico del departamento de Ciencias de la tierra, Universidad de Concepción. Apoyado por el Sr. Gerardo Flores, curador del Museo Geológico.

Seminarios y cursos

- 2017 curso de fundamentos software Vulkan de Maptek, duración de 5 días, dictado por Marcelo Arancibia, Gerente General de Maptek Sudamérica.
- 2015-2016 Curso intensivo de inglés de 3 semestres, Universidad de Concepción.
- 2015-2016 Cursos semestrales de Alemán Funcional I y II, Universidad de Concepción.

Asignaturas complementarias cursadas:

- Microscopía electrónica de barrido (SEM).

Otros Cursos:

- Curso de atención prehospitalaria avanzada, Cuerpo de Socorro Andino de Chile.
- Curso de primeros auxilios, realizado 2 años consecutivos, realizado en Patrullas de Ski de Chile, Delegación Villarrica; dictados por Phillipe Boutelle, Pistero Socorrista Grado III E.N.S.A de Chamonix, Francia.

Información Adicional

- Idiomas: Inglés, nivel avanzado.
Alemán, nivel intermedio
- Licencia de conducir: Clase B, C y patrón deportivo de bahía.
- Credencial de Operador de Drones (Rpas) DGAC
- Software: ArcGIS, nivel intermedio
Autodesk Civil 3D, nivel usuario
MS Office, nivel intermedio
Pix4d Capture, nivel avanzado
Map Pilot, nivel avanzado
Dronedeploy, nivel avanzado
Agisoft Photoscan, nivel Avanzado.

Voluntariados realizados

- 2017-2018 Director del Club Suizo de Concepción.
- 2008-2010 Voluntario socorrista de Patrullas de Ski de Chile.
- 2005-2009 Voluntario socorrista del Cuerpo de Socorro Andino, zonal sur.

Intereses y Aficiones

- Esquí de travesía y montañismo.
- Buceo en apnea y caza submarina.
- Músico Aficionado, practicante del Piano y el Acordeón.

Última actualización: Junio del 2019.