

Alejandro Marcelo Barrientos Muñoz

Capitán Guillelmos N°374, Punta Arenas, Chile

Celular: +56 9 6769 9869

alejandromb@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil en Minas y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería; Con licencia vigente de Programador Calculista y actualmente cursando el segundo año del programa Magister en Ciencias Antárticas. Poseo capacidad analítica, habilidades de Gestión y Trabajo en Equipo. Mi experiencia laboral ha sido desarrollada en la industria petrolera y académica, en las áreas de geociencias, geoturismo y capacitación.

ESTUDIOS

2016-2017 **Magister en Ciencias Antárticas, Mención Glaciología (c)** Universidad de Magallanes. Punta Arenas. Chile.

- Expedición Glaciar Grey.
- Expedición en campo de hielo sur, Glaciar Tyndall.
- Expedición Académica Antártica. (South Shetland Islands & Península)
- Sobrevuelos de la Antártica con la NASA (Icebridge).

2008-2015 **Ingeniería Civil en Minas**, Universidad de Aconcagua. Santiago. Chile.

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Universidad de Aconcagua. Santiago. Chile.

- Proyecto de Título: “**Fractura Hidráulica en Pozos de Hidrocarburos No Convencionales**”

2007 The British School – Enseñanza Media. Punta Arenas. Chile.

2003 Miguel de Cervantes – Enseñanza Básica. Punta Arenas. Chile.

CURSOS

- **2017 - Tránsito Glaciar y Rescate en Grietas** _ AAGPM _ 108 Horas.
- **2016 - Reservoir Geomechanics** _ Stanford Online _ 4 Meses.
- **2016 - Habilidades Comunicacionales** _ Consultora Coaching Austral _ 8 hrs.
- **2015 - Shale Gas and Fracking: The Politics & Science** _The University of Nottingham _ 4 Semanas.
- **2015 - Estrategia: En Vez De Competir, Innove** _ Universidad del Desarrollo _ 40 hrs.
- **2015 - ChileCompra**, Sistema de Compras Públicas y Registro ChileProveedores _Santo Tomás_ 20 hrs.
- **2014 - Microsoft Excel 2010** _Nivel Avanzado e Intermedio _170 hrs.
- **2014 - Evaluación de Decisiones Estratégicas** _Pontificia Universidad Católica de Chile _40 hrs.
- **2014 - Redes Sociales y Marketing Digital** _ Santo Tomas _15 hrs.
- **2012 - IV Seminario CIFAMIN “Cierre de Faenas Mineras”** _Editec S.A.
- **2009 - Curso de Inglés Intermedio (CAE)** _British Institute _Punta Arenas _300 hrs.
- **2009 - CISCO IT Essential 4.0, Hardware & Software** _6 Meses.
- **2009 - Licencia Digital (ICDL)** _ Certificación Internacional
- **2004 - Curso de Microsoft Project** _ Cámara Chilena de la Construcción _16 hrs.

EXPERIENCIA LABORAL

GeoMagallanes SPA

Cargo: Socio Fundador

Periodo: Enero 2017 a Actualidad

Responsabilidad: Administración; Planificación y Logística.

Proyectos: Geoturismo para la región de Magallanes, Ingeniería, Logística & Capacitaciones.

Geotrip Patagonia Austral SPA

Cargo: Socio Fundador

Periodo: Noviembre 2016 a Actualidad

Responsabilidad: Administración & Planificación.

Proyecto: Adquisición del fondo Capital Semilla, Sercotec & Vinculación con el medio en temas científicos.

Liceo Luis Alberto Barrera

Cargo: Profesor de Matemáticas

Periodo: Junio 2016 a Julio 2016

Responsabilidad: Dar cumplimiento al programa establecido de matemáticas para 1^{ero} y 3^{ero} medio.

Caja de Compensación La Araucana – Araucana Educa S.A.

Cargo: Profesor - Relator – Expositor.

Periodo: Marzo de 2013 a Diciembre 2015.

Proyectos: Docente de Matemática, Charlas “Seguridad Minera” y “Negocio Minero & Petrolero”.

Responsabilidad: Brindar charlas técnicas con apoyo audiovisual y entregar de manera clara los conocimientos.

Petromagallanes

Cargo: Ingeniero en Práctica – Departamento de Geociencias.

Periodo: Enero 2012 - Marzo de 2012

Proyectos: Estudio de Propuestas – Interpretación Sísmica.

Responsabilidad: Interpretación de perfiles y elaboración de propuesta de perforación direccional.

MANEJO SOFTWARE

- Office (Word, Excel, Power Point, Project, Access, Visio).
- AutoCAD – CivilCAD.
- Datamine Studio 3.
- Ocean Data View
- Adobe Photoshop & Illustrator
- RocSciencie Suite.
- QGIS - GRASS
- SNAP & PolSAR (Imaginería Satelital)
- CMG - Computer Modelling Group (Reservoir Simulation Software)

HABILIDADES

- Idioma: inglés (Nivel Intermedio-Avanzado)
- Buenas relaciones interpersonales, facilidad de comunicación.
- Formar y Dirigir Grupos de Trabajo.
- Disponibilidad para viajar.
- Licencia de Programador Calculista Licencia N° 5617236918 _Vigencia: 05-08-2019.