

ZURITA DUARTE, ALVARO SEBASTIAN

Obispo Javier Vasquez #3522 , Estacion Central, Santiago – Chile.
Cel.: +(56-9) 56502625
zurita.duarte.alvaro@gmail.com

ANTECEDENTES PERSONALES

Nacionalidad : Chilena.
F. Nacimiento : 22 de diciembre de 1990.
C. Identidad : 17.832.068-8
Edad : 28
Estado Civil : Soltero.
Licencia de Conducir : Sí, clase B locomoción propia.
Idiomas : Inglés intermedio escrito.

PERFIL

Ingeniero Geomensor de la Universidad Tecnológica Metropolitana, con un fuerte interés en las ciencias de la ingeniería por lo que sus conocimientos se han fortalecido trabajando para servicios en faenas mineras a lo largo del país. Se caracteriza por ser un profesional integral, perfeccionista y proactivo, capacidad de aprender con facilidad y comprometido con los nuevos desafíos.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA

Ingeniería en Geomensura. 2010 - 2016

- Grado obtenido actualmente**

Ingeniero Geomensor Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

- Tesis**

“Estudio geométrico en el diseño y elaboración de un tanque acumulador de aguas lluvias”, Provincia de Melipilla, Región Metropolitana.

Profesor Guía: Juan Toledo Ibarra.

- Enseñanza Media

Colegio Excélsior, Santiago. 2004 - 2007

ANTECEDENTES LABORALES

- **Codelco** (práctica profesional).

Enero 2015 – Febrero 2015

División Andina, Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo.

Conocimiento sobre Sondajes y Perforación.

- Control y Gestión de las máquinas de Sondajes y Perforación.
- Toma y Replanteo de Coordenadas con GPS de los pozos de Sondajes y Perforación.

- **Geotrab.**

Diciembre 2015 – Febrero 2016

- Movimiento de tierras para construcción nueva línea férrea en Ferrocarriles del Estado.
- Replanteo y transporte de coordenadas.
- Cubicaciones.
- Delineaciones.

- **Ingeniería y Construcción Veta Ltda.**

Marzo 2016 – Mayo 2016, Independiente

- Topografía para el diseño de acumuladores de aguas lluvias en predios agrícolas. Proyectos de riego INDAP.

- **Gesecology Ltda.**

Junio 2016 – Octubre 2018

Los Andes, Avenida Argentina Oriente #17 Edificio Viracocha, oficina 403.

Cargo: Operador especialista y analista de datos.

Servicio de control batimétrico y levantamiento aerofotogramétrico de playas (depósitos de relave) en las siguientes compañías mineras:

- Minera Escondida Ltda.
- Sierra Gorda SCM.
- Centinela.
- Mantos Blancos.
- Codelco, División Salvador.
- Candelaria, lunding mining.
- Minera Lumina Copper Chile S.A, Proyecto Caserones.
- TECK Carmen de Andacollo.
- El Soldado.
- Los Bronces.

- **Geodetec Ingenieria S.P.A.**

Octubre 2018 – Enero 2019

Alcalde Jorge Monckeberg #516, Ñuñoa, Santiago, Región Metropolitana.

Cargo: Dibujante Calculista.

Proyecto compañía minera TECK Quebrada Blanca.

“Servicio de Topografía Quebrada Blanca Fase II, Contrato N°8013-TSC-408, cliente Bechtel”.

MOTIVACION: Su mayor motivación es el desarrollo de sus capacidades, la oportunidad de aprendizaje y principalmente la búsqueda de un desafío profesional.

OTROS

- Operador especialista de drone eBee, eBee Plus, Héliceo Foxy Pro y Héliceo Fox6.
- Licencia operador drone.
- Manejo de software de planificación de vuelos eMotion 2,3 y Mission Planner.
- Manejo de software para procesamiento de imágenes Postflight Terra 3D, Pix 4D y Agisoft.
- Manejo Autocad Civil 3D en cubicaciones, creación de perfiles, edición de planos, entre otras.
- Manejo software ArcGis y sus herramientas.
- Manejo software Global Mapper y sus herramientas.
- Manejo de VectorMap y sus herramientas.
- Manejo en software de procesamiento de datos Leica Infinity.
- Manejo en el procesamiento de datos de scanner laser mediante software Riscan Pro y Realworks.
- Manejo en el uso de GPS Trimble R8.
- Manejo en el uso de GPS Leica GS-16.
- Manejo en el uso de GPS Topcom R5.
- Manejo en el uso de Estación Total Stonex R2-5.

REFERENCIAS

➤ **Juan Toledo Ibarra**

Docente y Profesional Independiente, **USACH – UTEM**.

✉ juan.toledo@utem.cl

☎(56-2) 2787 7139

➤ **Alfonso Sáez Lozano**

Consultor y Constructor Sociedad Veta Ltda.

✉ vtproyectosriego@outlook.cl

☎(56-9) 65771883
