

ANDREA LIZETTE GALAZ HERNÁNDEZ

✉ alizette.g @ gmail.Com

(9)53710785

RESUMEN

Ingeniero Civil con 9 años de experiencia en el rubro de la Minería y Construcción. Experiencia como administrador de contratos, planificador y control de proyectos. Desarrollo de diseño y cálculo de estructuras metálicas, hormigón armado, área sanitaria e hidrogeológica. Desarrollo de proyectos en sus diferentes etapas. Elaboración y tramitación de permisos ambientales sectoriales. Conocimiento y manejo de normativas de seguridad y procedimientos de prevención de riesgos.

Habilidad de Liderazgo y manejo de Equipos Multidisciplinarios, capacidad de trabajar bajo presión.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2003- 2009 Cursó la carrera de **Ingeniería Civil**, en la **UNIVERSIDAD DE LA SERENA**.

1988- 2000 Cursó enseñanza Básica y Media en el **Colegio Santa Marta, Coquimbo**.

EXPERIENCIA LABORAL

- Agos 2019 **Ingeniero Civil Estructural**
A la fecha **Área de estudios, Gerencia de Proyectos Chuquicamata**
 Pares y Álvarez Ingenieros Asociados LTDA
- Estudio de Factibilidad de Proyecto de control de infiltración complejo industrial DCH.
 - Estudio de perfil, Proyecto Cluster Toki (Opex, Capex)
 - Contraparte Factibilidad, Proyecto explotación lixiviación in Situ ripios PTMP,DCH
 - Estudio de Perfil, Reposición red de Alcantarillado Sector Sulfuros.
- Jun 2019 **Ingeniero Especialista Estructural**
Ago 2019 **Servicio de Apoyo a la Gestión de Proyectos, Gerencia de Proyectos Periodo 2016-2018**
 Chuquicamata
 RYQ Ingeniería
- Contraparte de Ingeniería de Detalles, proyecto Casa de cambio Mujeres, fundición.
- Ene 2019 **Jefe de Ingeniería**
May 2019 **Contrato Reparación Tolva Chancado Primario**
 FPC Ingeniería y Construcción
- Revisión ingeniería realizada por empresa de ingeniería
 - Realización de Ingeniería de terreno.
- Sep 2017 **Administrador de Obras**
Dic 2018 **Proyectos de movimiento de tierras y obras Civiles.**
 Equipos y Construcciones Tarapacá S.A
- Planificación y Control de Ordenes de servicios
 - Administración de recursos materiales y profesionales.
 - Realización de estados de pago.
 - Cotizaciones
 - Administración y Supervisión de obras realizadas en el contrato
 - Estudio de Propuestas.
- Jul 2015 **Administrador Técnico de Obras e Ingeniería.**
Ago 2017 **Contrato Servicio Integral de Construcción, Codelco El Salvador.**
 Geo- Operaciones LTDA
- Planificación y Control de Ordenes de servicios
 - Administración de recursos materiales y profesionales.
 - Realización de estados de pago.

- Cotizaciones
- Administración y Supervisión de obras realizadas en el contrato:
 - Habilitación zanja CMRIS
 - Habilitación Galpón Aceites usados
 - Reparación estanque de ácidos, Puerto B arquitos.
 - Habilitación Muestrera, Potrerillos.
 - Habilitación Eléctrica laboratorio químico potrerillos.
 - Habilitación Eléctrica comedor potrerillos.
- Desarrollo de ingeniería:
 - Diseño de fundaciones y encapsulamiento para winches, planta de filtros, llanta.
 - Diseño Losa y fundaciones nave CMRIS el salvador.
 - Estructura de soporte para estanque de ácido.
 - Análisis estructural de ex panadería, potrerillos.
 - Proyecto Agua potable y Alcantarillado para ex panadería, potrerillos.
 - Proyecto Agua potable y Alcantarillado ex Shell, potrerillos.

Ene 2015 **Jefe de Programación y control.**
Abr 2015 **Restitución Estructural Tolva de Fino Molienda Concentrador A0, DCH**
 Ingeniería, Construcción y Servicio FPC

- Encargado de programación general del proyecto, avances e informes de controles.
- Encargado de avances físicos y financiero de los proyecto asociados a los trabajos.

Ene 2014 **Jefe de Programación y control.**
Nov 2014 **Contrato Mantenimiento Correas Transportadoras, DCH**
 ContiTech Chile S.A

- Encargado de programación general del proyecto, avances e informes de controles.
- Encargado de avances físicos y financiero de los proyecto asociados a los trabajos.

May 2013

Sep 2013

Jefe de Proyecto

Proyecto Planta de Chancado Móvil, Planta Bellavista, Andacollo

- Encargada del montaje de la planta de chancado móvil, administrando los recursos desde el movimiento de tierras hasta la puesta en marcha, manteniendo la relación directa entre el cliente y fabricante.
- Diseño de fundaciones para planta móvil.
- Diseño y montaje de correas transportadoras.
- Encargada de Supervisar y Controlar avances de la obra.
- Encargada de realizar las gestiones con los diferentes proveedores.
- Elaborar informes semanales reportando a la Gerencia.
- Gestionar padrón minero para planta nueva.
- Liderar equipo de trabajo compuesto por profesionales de diferentes rubros.

Mar 2011

Sep 2013

Jefe de Proyecto

Proyecto Extracción Gravitacional de Metales, Andacollo, IV Región.

Corpa SA

- Desarrollo como Especialista Civil Estructural y Contraparte en las etapas de Ingeniería Básica, de Detalles, Ejecución y Puesta en Marcha.
- Encargado de planificar y controlar los avances físicos y financieros del Proyecto
- Encargada de realizar diseño y cálculos de estructuras metálicas y de hormigón armado, utilizadas como soportes de todos los equipos de la planta de chancado (chancado primario, secundario, harnero, molino de bolas, etc).
- Diseño y cálculo de galpones para área fina.
- Diseño y cálculo de acceso vial a planta de chancado. Además de elaboración de carpeta para su posterior aprobación en departamento de vialidad, La serena.
- Diseño y cálculo de área sanitaria para proyecto planta.
- Encargada de la elaboración, tramitación y aprobación de los permisos ambientales sectoriales, tales como:
- Proyecto de agua potable y alcantarillado para obras previas de la planta, servicio de salud Coquimbo.
- Permiso ambiental sectorial N° 84, "Embalses de relave", Sernageomin, La serena.
- Diseño y cálculo de área sanitaria para proyecto planta.

- Encargada de la elaboración, tramitación y aprobación de los permisos ambientales sectoriales, tales como:
- Proyecto de agua potable y alcantarillado para obras previas de la planta, servicio de salud Coquimbo.
- Permiso ambiental sectorial N° 90 , “construcción, modificación y
- Ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la evacuación, tratamiento o disposición final de residuos industriales o mineros”, Dirección general de aguas.
- Permiso ambiental sectorial N° 91,” construcción, modificación y ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la evacuación, tratamiento o disposición final de desagües y aguas ser vidas de cualquier naturaleza”
- Permiso Ambiental sectorial N° 93, “salas de basura, patio de salvataje y residuos peligrosos”
- Permiso Ambiental sectorial N° 96, “Cambio uso de suelo”
- Permiso Ambiental sectorial N° 101, En el permiso para la construcción de las obras a que se refiere el artículo 294 del D. F. L. N° 1. 122 de 1981 .Elaboración y tramitación de permiso de edificación para obras de oficinas de administración, casino, oficina de operaciones, baños y salas de cambios.
- Tramitación padrones mineros, ENAMI, La Serena.
- Tramitación y seguimiento de manifestación y mensuras de pertenencias mineras.

Jun 2010 **Ingeniero Calculista.**
Mar 2011 **EGO Ingeniería y Construcción, IV Región.**

- Calculo de Estructuras de Acero
- Diseño Hormigón Armado

SOFTWARE O TECNOLOGIAS

SAP2000, SAFE, ETABS Nivel experto.

Software Primavera P6

MSProject, Nivel experto.

Lean Construction 2015

Autocad (2D/3D), Nivel experto.

Excel, Nivel experto.

Arc view 3.2, Nivel experto.

Modflow 4.2, Nivel experto

ANTECEDENTES PERSONALES

Cedula de Identidad : 20.441.568-4

Fecha de Nacimiento : 10 de Marzo de 1982

Nacionalidad : Chilena

Estado Civil : Soltera

Licencia de Conducir : Clase B