

Febrero de 2017

A quien corresponda:

Mi nombre es Gizeth Aguilar actualmente me desempeño como ingeniero especialista en el área de Geotecnia y Estructuras de Puentes Especiales para lo cual cuento con un magister con las dos especialidades tanto estructuras sísmicas y geotécnica sísmica en la Pontificia Universidad Católica de Chile mediante beca de estudios de la Organización de Estados Americanos y actualmente me encuentro realizando un magister Internacional en proyectos y construcción de Puentes. Estoy buscando nuevas oportunidades de desarrollo.

Dentro de mis capacidades actualmente desarrollo:

Modelos de interacción suelo estructuras comportamiento del suelo y de puentes especiales.

Modelos de estabilidad de taludes estáticos, pseudo estáticos y dinámicos.

Modelo y diseño de superestructura y cimentaciones superficiales y profundas para puentes especiales.

Modelos de consolidación, etc..

Soy una persona comprometida con el trabajo, creativa lo que me permitió desarrollar modelos complejos de elementos finitos, por ello me gustaría ser considerada para poder colaborar con su equipo de trabajo.

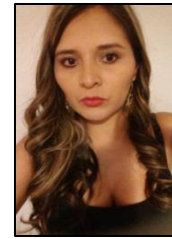
Agradezco de antemano su atención y me despido enviándole un cordial saludo.

Ing. Gizeth Aguilar  
Magister en Ingeniería Estructural y Geotécnica  
Pontificia Universidad Católica de Chile

## CURRICULUM VITAE

### **I. DATOS PERSONALES.**

APELLIDOS: Aguilar Chambilla  
NOMBRES: Gizeth Claudia  
PAIS DE RESIDENCIA: Ciudad de México  
EDAD: 31  
DOMICILIO ACTUAL: Miramontes y Calzada del Hueso N°69  
CORREO ELECTRÓNICO: gizcla@gmail.com  
TELEFONO CELULAR: 55 12 65 82 36 - 5516133427



### **II. ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

#### **ESTUDIOS BASICOS:**

1991-1998 Estudios Primarios: Colegio Alemán  
1999-2002 Estudios Secundarios: Colegio Alemán  
2002 (Dic.) Universidad Técnica de Oruro: Bachiller en Humanidades

#### **ESTUDIOS DE PROFESIONALIZACION:**

2003-2007 UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO U.T.O.  
Facultad Nacional de Ingeniería  
Carrera de Ingeniería Civil

2007 (Oct.) UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO  
Certificado de Conclusión de Estudios Ingeniería Civil.

2007-2008 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE  
PROGRAMA DE DIPLOMADO INTERNACIONAL:  
INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION.

2007-2008 UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL BENI DIRECCION POSTGRADO  
CENTRO EMPRESARIAL LATINOAMERICANO CEMLA.  
Diplomado “Gerencia de la Construcción”.

2008 UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO  
Licenciado en Ingeniería Civil

2008 UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO  
Título en Provisión Nacional Ingeniero Civil  
Modalidad de Graduación: EXCELENCIA ACADEMICA.

**2011 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE**  
**Beca de Estudio Organización de Estados Americanos.**  
**“MAGISTER EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA”.**

**2016 UNIVERSIDAD DE CARABOBO**  
**“MAGISTER INTERNACIONAL EN PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTES”**

### **III. CURSOS, TALLERES Y SEMINARIOS.**

2013 Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica.  
"Seminario Mecánica de Suelos Aplicada a Diseño Sísmico".

2010 Universidad Autónoma del Beni Dirección de Postgrado Centro  
"Legislación Ambiental".

2008 Univ. Autónoma del Beni Dirección Postgrado Centro Empresarial Latinoamericano CEMLA.  
"Aplicaciones Computacionales en Ingeniería Sanitaria",

2008 Univ. Autónoma del Beni Dirección Postgrado Centro Empresarial Latinoamericano CEMLA.  
"Administración de Proyectos".

2008 Univ. Autónoma del Beni Dirección Postgrado Centro Empresarial Latinoamericano CEMLA.  
"Técnicas de Construcción de Viviendas".

2008 Univ. Autónoma del Beni Dirección Postgrado Centro Empresarial Latinoamericano CEMLA.  
"Técnicas de Construcción de Carreteras".

2007 Univ. Autónoma del Beni Dirección Postgrado Centro Empresarial Latinoamericano CEMLA.  
"Técnicas de Construcción de Obras Sanitarias".

2007 Univ. Autónoma del Beni Dirección Postgrado Centro Empresarial Latinoamericano CEMLA.  
"Preparación y Evaluación de Proyectos".

2006 Universidad Técnica de Oruro.  
"Diseño de Pavimentos Rígidos y Flexibles aplicando el Software D-Parf",

2004 Cámara de Comercio de Oruro – Bolivia.  
Certificado: SABs – Procesos de Contratación de Bienes, Obras, Servicios Generales y de Consultoría,.

2004 Universidad Técnica de Oruro.  
"AUTOCAD 2004".

### **IV. ANTECEDENTES LABORALES**

2007 (Enero) EMPRESA CONSTRUCTORA COBBEL  
Seguimiento de Obra: Construcción Primera Fase Nueva Cárcel Pública de Oruro.

2008-2010 Prefectura de Oruro. Fax 591 252 55647  
Encargado de Licitaciones Públicas y Supervisor de Obra.

2008 (Abril) Prefectura de Oruro  
**Inspección de Rutas de Acceso** y Relevamiento Topográfico de Terreno.  
Proyecto: Puente Cosapa.  
Lugar: Tambo Quemado

2008 (Junio) Prefectura de Oruro  
Realización Calculo Estructural.  
Proyecto: Complejo de Comercio Comunal.

2008 (Junio) Prefectura de Oruro  
Encargada Proceso de Licitación Publica  
Proyecto: Puente Vehicular 3 de Julio

2008 (Agosto) Prefectura de Oruro  
Encargada Proceso de Licitación Publica  
Proyecto: Construcción Camino Orinoca Siquilla.

2008 (Agosto) Prefectura de Oruro  
Encargada Proceso de Licitación Publica  
Proyecto: Construcción Camino Chulunquiani - Chañawi

2008 (Sept.) Prefectura de Oruro  
Ingeniero Calculista.  
Proyecto: Construcción Camino Chulunquiani Chañawi.

2008 (Sept.) Prefectura de Oruro  
Inspección Proyectos a cargo de la Unidad de Proyectos  
Especiales Embajada de la República Bolivariana de Venezuela.

2008 (Sept.) Prefectura de Oruro  
Designación de Supervisión  
Proyecto: Cancha Polifuncional Graderías y Tinglado "Barrio Chiripujio".

2008 (Octubre) Prefectura de Oruro  
Encargado Proceso de Licitación Pública  
Proyecto: Ampliación Infraestructuras de las Sub-prefecturas del Dpto., de Oruro.

2008 (Octubre) Prefectura de Oruro  
Inspección Camino Vinto – Cala Cala – Yunguma.

2008 (Dic.) Prefectura de Oruro  
Encargado de Proceso de Licitación Publica  
Proyecto: Construcción Sede Social Comerciantes Minoristas de Oruro.

2009 (Junio) Prefectura de Oruro  
Encargada de Supervisión Parte Estructural y Sanitaria.  
Proyecto: Mejoramiento y Ampliación SEDUCA.

2010(Marzo) BUR-AN  
Ingeniero Calculista

2010 (Abril) – 2010 (Diciembre) COMAMUT (Construcción y Consultoría)  
Consultoría Carga extraordinaria para verificación y análisis de Ruta sobre módulos hidráulicos  
(151 – 140 ton) molinos de bola (131 – 117 prensas).

2013 (Enero) – 2014(Mayo) Contador y Campos Asociados Chile.  
Ingeniero Calculista.

2014 (Julio) – Actualidad MEXPRESA (Mexicana de Presfuerzo S.A.)  
Ingeniero especialista área Geotécnica  
Desarrollar proyectos dinámicos de interacción suelo estructura mediante elementos finitos.

## **V. RECONOCIMENTOS**

2003 (Agosto) Ministerio de Educación: Diploma de Honor XVIII Olimpiada Matemática Boliviana.

2008 (Julio) Universidad Técnica de Oruro:  
DIPLOMA AL MERITO ACADEMICO.

2010 (Diciembre) **ORGANIZACIÓN ESTADOS AMERICANOS OEA.**  
Beca Estudios Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica. Pontificia Universidad Católica de Chile.

## **VI. HABILIDADES.**

Manejo de entorno Windows.

Microsoft Office.

Autocad.

Opensees

OpenseesPI (Geotechnical Simulation , 3D Analysis Tool of Pile-Ground Interaction)

Mathlab

Mathcad.

Project.

RocsciencePhase2.

Deepsoil v.5.1.

Geopsy(Graphical environment to view, organize and process signals.)

Midas GTS NX.

Midas Civil

Midas Gen

## **VII. NORMAS.**

ACI 318 “Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural”.

AASHTO LRFD Bridge Design Specification.

ASCE-7 del American Society of Civil Engineers

ACI-318 del American Concrete Institute

AISC-360 del American Institute of Steel Construction

AISC-341 del American Institute of Steel Construction

AWS del American Welding Society (AWS)

ANSI/AISC 360-05 “Specification for Structural Steel Buildings”

ANSI/AISC 341-05 “Seismic Provisions for Structural Steel Buildings”

ANSI/AISC358-05 "Prequalified Connections for Special and Intermediate Steel Moment Frames for Seismic Applications"

NCH 433 Of.1996 Diseño Sísmico de Edificios

NCH 2369 "Diseño Sísmico de estructuras e instalaciones industriales"

NCH 1508 "Geotecnia-Estudio de Mecánica de Suelos"

Manual de Diseño de Obras Civiles (Diseño por sismo) CFE