

Ricardo Andrés Urzúa De La Paz
Granada 2173, dpto. 407, Ñuñoa, Santiago
Teléfono: +56 9 93008530
riurzua@gmail.com

Perfil Profesional



Ingeniero Civil en Obras Civiles, Universidad de Santiago de Chile.

Más de 8 años de experiencia en Proyectos de Ingeniería para la Minería.

Orientado al cumplimiento de objetivos y metas; claras capacidades de liderazgo y conducción de equipos de trabajo.

Destacado por su responsabilidad, iniciativa, eficiencia y rapidez para la ejecución de las tareas.

Habilidad para aprender y ejecutar programas computacionales.

Manejo de inglés oral y escrito.

Antecedentes Laborales

- Desde Agosto de 2010 hasta Octubre 2015, trabajó para Brass Chile S.A. Empresa que se dedica a la realización de proyectos de ingeniería para instalaciones mineras, específicamente en el rubro del transporte de fluidos. El cargo que desempeñó es **INGENIERO CIVIL**, entre las labores que cumple destacan ser **Líder de disciplina en proyectos**, además, tiene a cargo el diseño y responsabilidad de los trazados de **pipelines**, pista de construcción, diseño de movimientos de tierra de plataformas de estaciones de los sistemas de transporte, entre otras.
- Desde Marzo de 2009 hasta Julio 2010, trabaja para **Inconsult Consultores Ltda.** Empresa que se dedica a la realización de proyectos de ingeniería para instalaciones industriales mineras. El cargo que desempeñó fue **INGENIERO PROYECTOS** en el área de Ingeniería de la empresa, las labores que cumplió fueron coordinación de proyectos y cálculo civil-estructural.
- Desde Julio de 2008 hasta Febrero de 2009, trabajó para **ThyssenKrupp Ingeniería Chile**. Empresa que se dedica a la venta de ingeniería y equipos mineros. El cargo que desempeñó el ingeniero es **INGENIERO ESTRUCTURAL** en el área de Ingeniería de la empresa, las labores que cumplió fueron diseñar y proyectar las estructuras de soporte para equipos mineros, llevar el control de avance y calidad en maestranzas.

- Desde Enero de 2008 hasta Junio de 2008 trabajó para **Inconsult Consultores Ltda.** Empresa que se dedica a la realización de proyectos de ingeniería para instalaciones industriales mineras. El cargo que desempeñó el ingeniero **JEFE DE ESPECIALIDAD** en el área Civil-Estructural de la empresa.
- Desde Febrero de 2007 hasta Diciembre de 2007 trabajó para **Inconsult Consultores Ltda.** Empresa que se dedica a la realización de proyectos de ingeniería para instalaciones industriales mineras. El cargo que desempeñó el ingeniero es **INGENIERO DE PROYECTOS** en el área Civil-Estructural de la empresa.
- Desde Noviembre de 2006 hasta Enero de 2007 trabajó para **Integra Proyecto.** Trabajo temporal dentro del marco del proyecto “Evaluación Técnico Económica de Construcción Establecimiento Penitenciario en Antofagasta y Concepción.
- Durante los años 2005 y 2006, **Inspección y catastro de daños provocados por construcción de Autopista Central en viviendas aledañas**, Expert Consultores, Santiago.
- Segunda práctica pre-profesional realizada durante Enero y Febrero de 2005, Constructora YELCHO S.A., **Proyecto “Mejoramiento Ruta K-620, Sector Culenar - Maule, Talca.**
- Primera práctica pre-profesional realizada durante Enero y Febrero de 2003, Constructora Colombo & Cia. Ltda., **Proyecto “Adecuación Espacio Físico Unidad de Anatomía Patológica, Dependencias de Laboratorio y Morgue y Estar de Choferes de Ambulancias, Hospital Santiago Oriente”, Peñalolén, Santiago.**

Estudios

Diplomado en Gestión de Proyectos de Ingeniería. **Inicia en Marzo 2016**
Universidad Adolfo Ibáñez

Título de Ingeniero Civil en Obras Civiles. **Octubre de 2006**
Trabajo de Titulación:
“Diseño y Cálculo de Superestructura de Puente de Madera Laminada”

Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad de **1999-2006**
Santiago de Chile.

Enseñanza Media, Colegio San Francisco de Asís de **1995-1998**
La Florida.

Enseñanza Básica, Colegio San Francisco de Asís **1987-1994**
de La Florida.

Actividades o Intereses

Actividades en Etapa Escolar:

- Participación en movimiento Scout de Chile.
- Selección de Básquetbol del Colegio.

Actividades en Etapa Universitaria:

- Club de Rugby Universidad de Santiago.
- Selección de Básquetbol de Ingeniería Civil en Obras Civiles.
- Ayudante del curso de verano Diseño de Estructuras de Acero, Enero de 2006, Universidad Central.
- Ayudante del curso Diseño de Aceros II durante 2005, Universidad de Santiago de Chile.
- Ayudante del curso Estructuras IV durante los años 2003 y 2004, Universidad de Santiago de Chile.

Actividades en Etapa Adulta:

- Club de Fútbol Amateur "Celtic Húsares" Liga Internacional.
- Actividades recreativas como Fútbolito, Basquetbol, Ciclismo, Camping, Trekking, etc.
- Socio de Greenpeace y Fundación Las Rosas

Datos Personales

Fecha de Nacimiento : 22 de Diciembre de 1980.
Estado Civil : Soltero sin hijos.
Nacionalidad : Chileno.

Programas Computacionales

RISA 3D (Diseño y Análisis Estructural) Nivel Medio

CIVIL 3D Nivel Medio

AutoCAD, versión 2000 en adelante Nivel Avanzado

Microsoft Office Nivel Avanzado

SAP2000 (Diseño y Análisis Estructural) Nivel Avanzado

MathCAD, versión 11 en adelante Nivel Medio

ETABS (Diseño y Análisis Estructural) Nivel Básico

Referencias

- José Escárate, Brass Chile S.A.
Teléfono: 2726 7100
- Álvaro Ávila O., Brass Chile S.A.
Teléfono: 2726 7100
- Manuel Soto G., Bechtel Chile.
Teléfono: 09-84111313

Otras Actividades Académicas

Congreso:

“3er Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Civil”.
ANEIC Venezuela.

18-23 de Septiembre de 2006

Presentación del tema “Diseño y Cálculo Superestructura de Puente de Madera Laminada”.

Seminario:

“Gestión Integrada de Proyectos de Obras Civiles”
Departamento Ingeniería en Obras Civiles, Project Management Institute. Centro de Eventos “La Catedral” Universidad de Santiago de Chile.

Septiembre de 2004

Seminario:

“Técnicas Básicas de Análisis de Fallas en la Industria”
Departamento Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Santiago de Chile. Departamento Ingeniería Industrial, Universidad de Santiago de Chile.

8 y 9 Noviembre de 2007

Seminario:

“Curso Modelación Estructural”
Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica.
Auditorio SOFOFA, Santiago.

19 y 22 Noviembre de 2007

Seminario: “Curso Avanzado SAP2000” Microgeo. Auditorio Microgeo, Santiago.	Junio de 2008
Seminario: “Diseño de Estructuras de Acero” Corporación Instituto Chileno del Acero. Hotel Radison, Santiago.	18 de Diciembre de 2008
Seminario: “Método Directo de Diseño Sísmico Basado en Desplazamiento” Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica. Universidad Técnica Federico Santa María, sede San Joaquín	Agosto – Septiembre de 2009
Curso: “Diseño Sísmico de Edificios con Elementos Prefabricados de Hormigón Armado” Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile Universidad Técnica Federico Santa María, sede San Joaquín	Octubre – Noviembre de 2009
Curso: “Conducción Defensiva en Alta Montaña” Asociación Chilena de Seguridad (8 horas) Brass Chile S.A.	Octubre de 2011
Curso: “Curso de Primeros Auxilios Básicos” Cruz Roja Capacitación Brass Chile S.A.	Noviembre de 2012
Curso: “Curso Básico en Prevención de Riesgos” Asociación Chilena de Seguridad Brass Chile S.A.	Diciembre de 2012
Curso: “Planificación, Seguimiento y Control de Proyectos” Unidad de Capacitación y Competencias Laborales UCyC Facultad de Ingeniería Pontificia Universidad Católica de Chile	Mayo de 2013

Curso:
“Tópicos de Hidráulica aplicada a Sistemas de Transporte de Fluidos por Tuberías”
Brass Centro de Capacitación
Brass Chile S.A.

27 y 28 de Enero de 2014

Curso:
“Fundamentos de Reología para el Transporte de Pulpas por Tuberías”
Brass Centro de Capacitación
Brass Chile S.A.

11 y 12 de Noviembre de 2014

Curso:
“Curso Interno de Estándar ISA 5.1 para Aplicaciones de P&ID en Sistemas de Transporte de Fluidos”
Brass Centro de Capacitación
Brass Chile S.A.

19, 20 y 21 de Enero de 2015

ANEXO DETALLE PROYECTOS TRABAJADOS

BRASS CHILE S.A.

Agosto 2010 - Octubre 2015

**"ACTUALIZACIÓN PREFACTIBILIDAD Y ESTUDIO
FACTIBILIDAD PROYECTO DESARROLLO SUSTENTABLE
COLLAHUASI"**

Mandante: Bechtel

Ubicación: Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi
S.C.M., Chile

Año
2014 - 2015

**"DESARROLLO DE INGENIERÍA CONCEPTUAL
STC y STA PARA EL PROYECTO TOFO"**

Mandante: CAP

Ubicación: Tercera y Cuarta regiones, Chile

Año
2014 - 2015

**"MODIFICACIÓN DE SISTEMA DE TRANSPORTE DE RELAVES
DESDE TK GRAVITACIONAL AL CAJÓN 165 - MEL"**

Mandante: Minera Escondida Ltda.

Ubicación: Minera Escondida Ltda., Chile

Año
2014

**"INGENIERÍA BÁSICA SISTEMA DE TRANSPORTE Y
ESPESAMIENTO DE RELAVES, PROYECTO CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE ESPESAMIENTO DE RELAVES - TALABRE
CHUQUICAMATA,
FACTIBILIDAD"**

Mandante: SNC-Lavalin, CODELCO

Ubicación: Tranque Talabres, Chuquicamata, Chile

Año
2014 - 2015

**"REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE
PREFACTIBILIDAD DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DE
MAR DESALADA"**

Mandante: CMDIC

Ubicación: Mina Doña Inés de Collahuasi, Chile

Año
2013

**"REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE
PREFACTIBILIDAD DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DE
MAR DESALADA"**

Mandante: CMDIC

Ubicación: Mina Doña Inés de Collahuasi, Chile

Año
2013

"ANÁLISIS DE BRECHAS PARA ACUEDUCTOS Y ONCENTRADUCTO - PROYECTO DOMINGA"	Año 2013
Mandante: Andes Iron	
Ubicación: Mina Dominga, Chile	
"INGENIERÍA DE FACTIBILIDAD LÍNEA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR Y CONCENTRADUCTO"	Año 2013
Mandante: Minera Santo Domingo	
Ubicación: Mina Santo Domingo, Chile	
"ACTUALIZACIÓN INGENIERÍA DE PERFIL EL TOFO"	Año 2013
Mandante: CAP-Minería	
Ubicación: Mina El Pleito y Mina Tofo, Chile	
"INGENIERÍA DE DETALLE Y TERRENO, APOYO A PRECOM, COM Y PEM - PROYECTO ECT"	Año 2012 - 2015
Mandante: Minera Escondida Ltda.	
Ubicación: Minera Escondida Ltda., Chile	
"FASE DE EJECUCIÓN ORGANIC GROWTH PROJECT N°1 - SISTEMA DE CONCENTRADO"	Año 2012 - 2015
Mandante: Bechtel S.A.	
Ubicación: BHP Billiton, Minera Escondida Ltda., Chile	
"ESTUDIO CONCEPTUAL WEST WALL PROJECT - WATER SUPPLY"	Año 2012
Mandante: Hatch Ingenieros y Consultores Ltda.	
Ubicación: Anglo American, West Wall Project, Chile	
"ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA CAÑERÍAS DE CONCENTRADO Y AGUA - PROYECTO PACHÓN"	Año 2011- 2012
Mandante: Bechtel S.A.	
Ubicación: Xstrata Copper, Mina El Pachón, San Juan, Argentina	
"INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD PROYECTO EXPANSIÓN FASE III"	Año 2011 - 2012
Mandante: SNC Lavalin	
Ubicación: Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Chile	
"INGENIERÍA DE PERFIL PARA EL TRANSPORTE DE CONCENTRADO DE HIERRO Y AGUA DESALINIZADA"	Año 2011
Mandante: CAP-Minería	
Ubicación: Mina El Pleito y Mina Tofo, Chile	

“GALENO PROJECT BFS” Año
Mandante: SNC Lavalín 2010 - 2011
Ubicación: LUMINA Copper SAC, Mina Galeno,
Cajamarca, Perú

INCONSULT CONSULTORES
Marzo 2009 - Julio 2010

“PREFACTIBILIDAD PROYECTO FURE CENTRO” Año
Mandante: Vicepresidencia Corporativa de Proyectos 2010
CODELCO
Ubicación: CODELCO División El Teniente y División Ventanas.

“CONSTRUCCIÓN SISTEMA RECIRCULACIÓN DE AGUA VEN PROY” Año
Mandante: CODELCO División Ventanas 2010
Ubicación: CODELCO División Ventanas .

“PREFACTIBILIDAD IMPLEMENTAR LA LIXIVIACIÓN PRIMARIA CON SOLUCIONES INTERMEDIAS (ILS) GERENCIA EXTRACCIÓN Y LIXIVIACIÓN NORTE” Año
Mandante: CODELCO División Codelco Norte 2010
Ubicación: Radomiro Tomic.

“FACTIBILIDAD CASAS DE CAMBIO” Año
Mandante: CODELCO División Ventanas 2010
Ubicación: CODELCO División Ventanas .

“INGENIERÍA DE DETALLES PARA SALA DE CONTROL Y SERVIDORES DEL MUELLE” Año
Mandante: Minera Esperanza S.A. 2009
Ubicación: Puerto Michilla

“FACTIBILIDAD SAPCI SALAS ELÉCTRICAS Y CONTROL” Año
Mandante: CODELCO División Ventanas 2009
Ubicación: CODELCO División Ventanas .

“PREFACTIBILIDAD CASAS DE CAMBIO” Año
Mandante: CODELCO División Ventanas 2009
Ubicación: CODELCO División Ventanas .

“PREFACTIBILIDAD AUTOMATIZACIÓN MANEJO DE ELECTROLITO” Año
Mandante: CODELCO División Ventanas 2009
Ubicación: CODELCO División Ventanas , Refinería Electrolítica

"FACTIBILIDAD OVERHAUL SISTEMA TERMINAL Y DESPACHO DE ÁCIDO"	Año 2009
Mandante: CODELCO División Ventanas	
Ubicación: CODELCO División Ventanas, Terminal y Despacho de Ácido	
 THYSSENKRUPP INGENIERÍA CHILE	
<i>Julio 2008 - Febrero 2009</i>	
"PLAN DESARROLLO ANDINA FASE I, REPOTENCIACIONAMIENTO CORREAS A-52 Y A-4"	Año 2008-2009
Mandante: Bechtel Chile	
Ubicación: CODELCO Andina	
"AMPLIACIÓN CAPACIDAD ALMACENAMIENTO DE CONCENTRADO"	Año 2008-2009
Mandante: Compañía Minera de Collahuasi	
Ubicación: Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi	
"PROYECTO DE DESARROLLO LOS BRONCES, NUEVOS ALIMENTADORES 60 Y 72 PULG."	Año 2008-2009
Mandante: Bechtel Chile	
Ubicación: Los Bronces	
 INCONSULT CONSULTORES	
<i>Febrero 2007 - Junio 2008</i>	
"DISEÑO SISTEMA DE LIMPIEZA DE EXTRACTORES Y TECHOS NAVE EW DE RADOMIRO TOMIC"	Año 2008
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Radomiro Tomic, Nave EW	
"INGENIERÍA DE DETALLE REEMPLAZO CHANCADOR F - 3"	Año 2008
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Chancado Chuquicamata	
"INGENIERÍA DE PERFIL Y PREFACTIBILIDAD POTENCIAMIENTO PROCESO CONVERSIÓN CONTINUA CODELCO"	Año 2008
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Fundición Chuquicamata	

"AMPLIACIÓN CAPACIDAD ALMACENAMIENTO DE CONCENTRADO"	Año 2008
Mandante: ThyssenKrupp Ingeniería Chile	
Ubicación: Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi	
"INGENIERÍA PREFACTIBILIDAD SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA HUMOS NEGROS DE REFINO A FUEGO"	Año 2008
Mandante: CODELCO Ventanas	
Ubicación: Refinería Ventanas	
"ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA HORNO FLASH SECADOR Nº 4"	Año 2008
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Fundición Chuquicamata	
"INGENIERÍA DE DIAGNÓSTICO FUNDICIÓN DE COBRE REFINERÍA"	Año 2008
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Refinería Chuquicamata	
"INGENIERÍA DE DETALLES COMPLEMENTARIA NUEVA PLANTA DE ACIDO Nº1"	Año 2007 - 2008
Mandante: Xstrata Copper	
Ubicación: Fundición Altonorte	
"MEJORAMIENTO CONDICIONES SUBESTANDARES SISTEMA ELÉCTRICO FLOTACIÓN AO Y REMOLIENDA"	Año 2007 - 2008
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Concentradora Chuquicamata	
"INGENIERÍA DE DETALLES MEJORAMIENTO CONTROL METALÚRGICO FUNDICIÓN DE CONCENTRADO"	Año 2007 - 2008
"Reemplazo Pesómetros y Cortadores de Muestra en Correas Alimentación Concentrado a Fundición"	
Mandante: CODELCO Norte	
Ubicación: Fundición Chuquicamata	
"INGENIERÍA PARA HABILITACIÓN Y MONTAJE TERCER TURBOSOPLADOR Y COMPRESOR ELLIOTT, SERVICIOS COMPLEMENTARIOS"	Año 2007 - 2008
Mandante: Xstrata Copper	
Ubicación: Fundición Altonorte	
"INGENIERÍA CONCEPTUAL BÁSICA PARA SISTEMA DE ABATIMIENTO DE IMPUREZAS DE HORNOS DE REFINO"	Año 2007
Mandante: Xstrata Copper	
Ubicación: Fundición Altonorte	

“INGENIERÍA PARA HABILITACIÓN Y MONTAJE TERCER TURBOSOPLADOR Y COMPRESOR ELLIOTT”	Año 2007
Mandante: Xstrata Copper	
Ubicación: Fundición Altonorte	
“TRABAJOS COMPLEMENTARIOS INGENIERÍA DE MODIFICACIÓN DEL CPS N°1 EN REACTOR DE FUSIÓN BATCH”	Año 2007
Mandante: Xstrata Copper	
Ubicación: Fundición Altonorte	
“INGENIERÍA DE DETALLES PARA PLANTA DE LIXIVIACIÓN DE POLVOS FUNDICIÓN ALTONORTE”	Año 2007
Mandante: Xstrata Copper	
Ubicación: Fundición Altonorte	