

# CURRICULUM VITAE

---

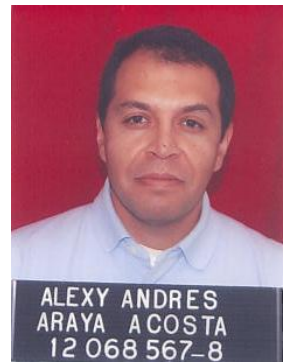
## Alexy Andrés Araya Acosta

### INGENIERO CIVIL

La Estancia # 393, El Polo Machali – Rancagua – Chile

Teléfono Celular: 85295135

Correo Electrónico: [alex\\_araya@hotmail.com](mailto:alex_araya@hotmail.com)



### Información Personal

---

Rut	: 12.068.567-8
Nacionalidad	: Chilena.
Fecha de Nacimiento	: 18/07/1972
Edad	: 41 años
Licencia de Conducir N°1	: Clase B
Licencia de Conducir N°2	: Interior Mina

### Resumen de Experiencia

---

**12 años de experiencia laboral, donde el máximo desempeño esta direccionado como profesional en el rubro de la Minería, Construcción y Montajes Industriales. En este campo he desempeñado labores tales como:**

**Ingeniero Administrador y Supervisión de Montajes**, en Empresa Metalúrgica para distintos tipos de obras tales como Aeropuertos, Mall, Plantas para la Minería, Fabricación de Estanques y Estructuras Misceláneas, encargado de la gestión y elaboración de dichos contratos, revisión y cubicaciones, estados de pago, control de costos y presupuestos adicionales asociados a la obra, además del control de la programación en especialidades civiles, estructurales, piping y mecánicas. Encargado de coordinar y desarrollar tareas con personal a cargo en las distintas especialidades requeridas por cada proyecto.

**Inspector Técnico de Obra “A”**, en faenas que contemplan trabajos de Obras Civiles, Piping, Estructuras Metálicas y Madera, complementándolas con actividades de Of. Técnica e Ingeniería.

**Inspector Especialista en OO.CC en interior Mina EL TENIENTE**, encargado de la Inspección Técnica en la construcción y reparación de distintas obras civiles mas fortificaciones mineras en general.

**Inspector Civil – Estructural**, en la construcción de Planta de Molienda Cementos Transex, encargado de todas las de Obras Civiles, Montajes Estructurales y Cierre de Contrato.

## Educación

---

1987 – 1990	Enseñanza básica y media completas. Colegio Santa Inés – La Serena Colegio Bernardo O'Higgins – Coquimbo
1992 – 2001	<b>Ingeniería Civil</b> <b>Universidad de La Serena, La Serena – Chile</b>
2001 – 2002	Memoria de Título, para optar al Título de Ingeniero Civil “Aplicación del Modelo de Simulación Hidrológica SHETRAN Cuenca del Río Elqui”, Universidad de La Serena

## Experiencia Laboral

---

**Abril 2012**  
**Febrero 2014**

Inspector Técnico de OO.CC y Estructuras – ARA WorleyParson.  
Proyecto - “Planta de Molienda Cementos TRANSEX”  
**Empresa Constructora : Constructora SUKSA S.A.**  
**Empresa Mandante : Cementos TRANSEX, Puente Alto - Santiago**

*Desempeñando labores de Inspector Civil Especialista en OO.CC y Estructuras Metálicas, donde se realiza la construcción de una planta nueva de molienda para cemento con la construcción de sus distintas áreas principales tales como sector de Materias Primas (Clinker, yeso, puzolana y escoria), sector de Molienda (Molino, filtro y ventilador), sector de Silos ( Dos Silos de almacenamiento de producto terminado) y sector de Embasado y Paletizado con todas sus construcciones respectivas en obras civiles, estructurales, mecánicas y eléctricas .*

**Abril 2010**  
**Marzo 2012**

Ingeniero Especialista Civil - Zañartu Ingenieros Consultores S.A.  
Proyecto - “Servicio de Inspección Técnica para La Gerencia Minas”  
**Empresa Constructora : Zublin International Ltda.**  
**Empresa Mandante : Codelco Chile – Div. El Teniente – Rancagua**

*Desempeñando labores de Inspector Especialista en OO.CC en interior Mina EL TENIENTE, encargado de la Inspección Técnica en la construcción y reparación de Muros de Soportación, Puntos de Extracción, Fortificaciones de galerías con pernos rosca-malla-shotcrete-pernos cables, Carpetas de Rodados, Puntos de Vaciados, etc, además, Confección de Actas de Recepción y resguardando los Estándares de Calidad de Codelco .*

**Octubre 2009**  
**Marzo 2010**

Inspector Civil A de Obra (ITO), Zañartu Ingenieros Consultores S.A.  
Proyecto :  
“ Servicios de Inspección Técnica para Obras de Restitución Post Terremoto”  
**Empresa Constructora : Salfa Mantención**  
**Empresa Mandante : Codelco Chile – Div. El Teniente – Rancagua**

*Desempeñando labores de Inspector Técnico de Obra “A”, encargado de todas las Obras Civiles, para realizar la reparación de la estructura de Madera del **PUENTE SAPO ESTE**, donde se debe realizar un sostenimiento en base a restitución de piezas dañadas o faltantes incluyendo una vía de acceso, además de un reforzamiento temporal con incorporación de piezas nuevas para finalizar con un reemplazo total de la estructura de madera, además de actividades de Of. Técnica e Ingeniería, encargado en conjunto con la jefatura de la aprobación de presupuestos extraordinarios*

**Septiembre 2008** Inspector Civil A de Obra (ITO), Zañartu Ingenieros Consultores S.A.  
**Septiembre 2009** Proyecto :  
" Servicios para la Gestión Continuidad Operacional Puente Cachapoal N° 1"  
**Empresa Constructora : Salfa Montaje**  
**Empresa Mandante : Codelco Chile – Div. El Teniente – Rancagua**

*Desempeñando labores de Inspector Técnico de Obra "A", encargado de todas las Obras Civiles, Piping (Cañería Ø 30", Válvulas, Juntas Disipadoras, Uniones Dresser, etc.) y Estructuras Metálicas, donde se incluyen inspecciones a las tareas de soldaduras y montaje de Canoas Metálicas revestidas con Poliurea, además de actividades de Of. Técnica e Ingeniería de diseño, encargado en conjunto con la jefatura de la aprobación de presupuestos extraordinarios contemplados para todo el proyecto tanto en las áreas civiles, piping, estructurales, eléctricas, mecánicas y de instrumentación y control, finalizando además con el cierre del contrato.*

**Junio 2008** Ingeniero Administrador y Supervisión de Montaje de  
**Agosto 2008** Estructura Metálica y Equipos Mecánicos  
Chancador Primario, Secundario, Terciario, Harneros Primario, Secundario y Terciario, Feeder Stop Pile de Chancado y Aglomerado, Tolva de Alimentación, Edificio de EW y Estructuras Menores  
Proyecto Planta de Oxidos – TALTAL  
Empresa Mandante Minera Las Cenizas  
Metalúrgica T.H.L Ltda. - Rancagua

**Marzo 2008** Ingeniero Administrador y Supervisión de Montaje de Estructura Metálica  
**Mayo 2008** Proyecto Mall Paseo Estación, 2° Etapa 400 ton. Aprox.  
Empresa Mandante Tecsa S.A. - Santiago  
Metalúrgica T.H.L Ltda. - Rancagua

**Enero 2008** Trabajos de Ingeniería y Análisis de Propuestas  
**Febrero 2008** Correspondiente a 02 Estanques de 700 m3 y 01 Estanque de 240 m3 para Almacenamiento de Combustible, Todo bajo NORMA API 650,  
Estructuras misceláneas asociadas a dichos Estanques,  
Empresa Mandante Eléctrica las Cenizas S.A. – TALTAL  
Metalúrgica T.H.L. Ltda. - Rancagua

**Julio 2007** Ingeniero Administrador y Supervisión de Montaje de Estructura Metálica  
**Diciembre 2007** Proyecto Mall Paseo Estación – 1° Etapa - 1.000 ton. Aprox.  
Empresa Mandante Tecsa S.A. - Santiago  
Metalúrgica T.H.L Ltda. - Rancagua

**Febrero 2007** Ingeniero Administrador y Supervisión de Montaje  
**Junio 2007** Cuerpo Lavador (Scrubber, 53 m Altura, 8.3 m de diámetro, Peso Total 60 Ton.)  
Composición de Scrubber, 06 Estanques Armados, Emplantillados, Soldados y Pintados en Terreno, unidos entre si a través pernos de conexión, Soldadura utilizada Arco Manual y Semi Automática ( MIG ), Soldaduras de Union de Planchas bajo NORMAS API 650  
Proyecto MDF -2005, Planta de MASISA S.A - División Tableros - Cabrero  
Metalúrgica T.H.L Ltda. - Rancagua

<b>Noviembre 2006 Febrero 2007</b>	Trabajos de Ingeniería, Análisis de Propuestas de Estructuras livianas, medianas, pesadas, Estanques para distintos usos Almacenamiento de Agua, Ácidos, etc., Oficina Central - Metalúrgica T.H.L. Ltda. – Rancagua
<b>Junio 2006 Noviembre 2006</b>	Ingeniero Administrador y Supervisión de Montaje Estanques de Ácido Sulfúrico Concentrado, 01 Estanque de Recepción 41 m3, 02 Estanque de Almacenamiento 245 m3 Estanques Fabricados, Emplantillados, Soldados y Montados todo Bajo NORMA API 650, además de Estructuras Complementarias, plataformas, escaleras, etc. Proyecto Sistema de Alcalinidad de Relaves – Incolur S.A. Colon Bajo - Codelco Chile Div. El Teniente Metalúrgica T.H.L Ltda. - Rancagua
<b>Noviembre 2004 Junio 2006</b>	Trabajos de Ingeniería, Análisis de Propuestas Oficina Central Administrador de Proyectos - Montaje Menores de Estructura Metálica – Caletones y Colon - Codelco Chile Div. El Teniente – Rancagua Metalúrgica T.H.L. Ltda. – Rancagua
<b>Diciembre 2003 Octubre 2004</b>	Ingeniero Administrador y Supervisor de Montaje de Estructura Metálica Edificio DGAC, Torre de Control, Edificio de Pasajeros y Torres de Iluminación Aeropuerto Regional Desierto de Atacama Empresa Mandante Belfi S.A. Metalúrgica T.H.L. Ltda. – Rancagua
<b>Abril – Octubre 2003</b>	Participación en la Elaboración del Proyecto de Agua Potable Rural “A.P.R. Localidad Los Rulos”. Ingeniero a cargo: Msc. Humberto Zavala Z.
<b>Diciembre 2001 Marzo 2003</b>	Fiscalización en la ejecución de Obras Civiles: Excavación, enfierradura, moldaje, hormigón. Empresa Constructora E. González O. La Serena
<b>Julio a Diciembre 2001</b>	Ayudante de la asignatura Mecánica de Fluidos I Profesor a cargo Dr. Ing. Edmundo González Universidad de La Serena.
<b>Enero a Febrero 2000</b>	Practica Profesional Depto. de Programación y Control Empresa Constructora TRICAM Illapel
<b>Enero a Febrero 1999</b>	Practica Profesional Depto. de Obras de Arte Empresa Constructora CON-PAX Ovalle

## **Cursos Realizados**

---

<b>Mayo 2009</b>	Investigación de Accidentes Mutual de Seguridad Rancagua
<b>Abril 2009</b>	Conducción Segura en Alta Montaña Mutual de Seguridad Rancagua
<b>Marzo Septiembre 2001</b>	Ingles Avanzado International School, La Serena
<b>Marzo Diciembre 2000</b>	Ingles Básico e Intermedio International School La Serena

## **Conocimientos Complementarios**

---

- ✓ Manejo avanzado de Office(Word, Excel, Powerpoint )
- ✓ Manejo Nivel Medio – Avanzado de AutoCad
- ✓ Norma API 650
- ✓ Normas de Soldaduras AWS D 1.1
- ✓ Relaciones Interpersonales.
- ✓ Comunicación Verbal y Dirección de Grupos

## **Aficiones**

---

Aficionado a los deportes (Fútbol y Básquetbol).  
Seleccionado Universitario y Regional de Básquetbol – La Serena - Chile

Aficionado a la Música en General

## **Intereses y Ambiciones**

---

Actualmente, gran parte de mi experiencia laboral esta concentrada en el rubro de la Construcción, Montajes Industriales e Inspección Técnica de Obras, esperando seguir potenciando mis conocimientos siendo parte de proyectos de gran escala.

Mi aspiración más inmediata es ampliar mi espectro laboral hacia el ámbito de las Empresas productivas tanto en la Minería como en la Construcción.

Todo esto complementándolo además con mis cualidades tanto profesional como personal, además de una fácil adaptación e integración a nuevos grupos de trabajos, siendo un profesional proactivo, autocrítico y constante en los objetivos planteados.

## Certificados

Cedula Nacional  
de Identidad Nro.: 12068567-8

Nro.: 1151-11955



# UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se  
certifica que con fecha 10 de Octubre de 2003\_\_\_ le  
fue conferido a Don(ña) **ALEXY ANDRES ARAYA ACOSTA**\_\_\_

el Titulo de **INGENIERO CIVIL**\_\_\_

La Serena, 10 de Octubre del 2003



**LAURA VEGA GUERRERO**  
Director de Docencia



**EDGARDO XELAYA CABALLERO**  
Secretario General



*Alexy Araya Acosta*

*Zañartu Ingenieros Consultores S.A.*

Se confiere el presente certificado por su participación y aprobación en:

*Curso: Conducción Segura en Alta Montaña*

Con una duración de <sup>4</sup> horas de acuerdo al programa  
establecido por esta institución.

Rancagua

2

Abril

2009

En

de

de



Victor Cantillana Cordero  
Jefe Prevención Agencia Rancagua



Mónica Luque Campos  
Gerente VI Región



## Licencias de Conducir



Alexy Araya A.  
Ingeniero Civil

Rancagua, Junio de 2014