

Curriculum Vitae

PRINCIPALES HABILIDADES:

- *Capacidad Analítica: Gran capacidad de análisis en la detección de problemas y en la búsqueda de posibles soluciones.*
- *Liderazgo: Capaz de crear y dirigir equipos de trabajo, con conocimiento y manejo de Coaching organizacional.*
- *Relaciones interpersonales: Excelente manejo de relaciones interpersonales, capaz de controlar situaciones estresantes.*
- *Planificación y control: Manejo de herramientas de control, planificación, rendimiento y manejo presupuestario y de costos.*



Diego Claudio
Araya Rojas

32 años, soltero, chileno, R.U.T.
15.054.301-0; Palermo 1906, Villa
Costa Palermo, Coquimbo;
+56 9 7478 1868;
Diegoaraya.oocc@gmail.com

En el transcurso de su vida laboral se ha desempeñado en una amplia gama de servicios orientados principalmente a la industria de la construcción e ingeniería, tanto en su etapa de diseño como ejecutiva y administrativa. Se ha desempeñado además en la industria minera, principalmente en montaje industrial. Proactivo, con gran capacidad de trabajo en equipo, con orientación al logro de metas y capaz de desenvolverse en trabajos bajo presión. Amplio dominio de herramientas computacionales, excelentes relaciones interpersonales y vocación de perfeccionamiento continuo.

Estudios Superiores

- *Ingeniero Civil (OO.CC.), Universidad de La Serena, año de titulación 2007*
- *Ingeniero Civil en Minas, Universidad de Aconcagua, año de titulación 2014*

Memoria de Titulación

- *Ingeniero Civil: Estudio del comportamiento al esfuerzo de corte de suelos granulares gruesos mediante uso de equipo de corte directo gigante*
- *Ingeniero Civil en Minas: Optimización de Ecoplanta para Fabricación de Agentes de Tronadura en Minera el Tesoro*

Idiomas

- *Inglés nivel intermedio hablado y escrito*

Computación

- *Microsoft Office, Project, Primavera, Ondac-Notrasnoches, Sap2000, Autocad, Internet, Linux, OpenOffice, Geostudio, AggFlow (Usuario), Vulcan (Básico), otros.*

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa	Desde	Hasta	Cargo	Funciones
Constructora Taquicura SA	01/01/2006	31/08/2006	Encargado de Control de Calidad y Proyecto	Encargado del laboratorio de hormigones, asfaltos y mecánica de suelos Construcción Puente Vicente Zorrilla Etapa I (Constructora Taquicura SA).
				Encargado del control físico y económico del Proyecto Construcción Puente Vicente Zorrilla Etapa I (Constructora Taquicura SA).
				Encargado de la producción de la planta de hormigones premezclados Construcción Puente Vicente Zorrilla Etapa I (Constructora Taquicura SA).
ICS Yagnam Ltda.	01/03/2007	31/12/2009	Administrador de Contratos	En su calidad de Administrador de contratos tiene que controlar costos de construcción, mejorando rendimientos y optimizando recursos, negociar con proveedores, formular reuniones tanto con los pobladores como con el organismo mandante, buscar, decidir y aplicar soluciones a problemas generados producto del quehacer constructivo, gestión de empréstitos y botaderos, montaje de plantas móviles de hormigón, gestión de permisos para uso de explosivos, entre otras actividades. Los alcances de los proyectos administrados, se concentran básicamente, en obras de movimientos de tierras, construcción de calzadas, tanto de asfalto como de hormigón, construcción de obras civiles como obras de arte, losas y puentes, conservaciones de caminos y colocación de carpetas de rodados. Pavimentos Participativos Comunas de Río Hurtado y Punitaqui (I.C.S. Ltda.) – 20.000 m2 de calzada de HCV. Construcción Pavimento Paso Inferior CMP, Guayacán Coquimbo (I.C.S. Ltda.) – 1.500 m2 calzada de HCV.
				Encargado del laboratorio de hormigones, asfaltos y mecánica de suelos Construcción Centro Deportivo, Copiapó (I.C.S. Ltda.). Construcción Puente Vicente Zorrilla Etapa II (I.C.S. Ltda.).
			Jefe de la Oficina Técnica	En su calidad de Jefe de la Oficina Técnica tiene que controlar y planificar técnicamente la obra, realizar seguimiento y controlar los avances, recursos y flujos financieros, confección de reportes, curvas HH, etc., reunir todos los antecedentes necesarios para la formulación de estados de pago, elaborar proyectos AS-BUILT, controlar la calidad de las obras según los estándares impuestos por el organismo mandante, entre otras actividades. Construcción Centro Deportivo, Copiapó (I.C.S. Ltda.). Construcción Puente Vicente Zorrilla Etapa II (I.C.S. Ltda.).

			Encargado de Estudio de Proyectos	<p>En su calidad de Jefe del departamento de Estudio de Propuestas de la Empresa Ingeniería, Construcciones y Servicios Yagnam Limitada, ha tenido a cargo el estudio técnico, económico-financiero y logístico de proyectos de construcción principalmente de Obras viales del sector público. Evaluar las posibles modificaciones en los contratos a priori, organizar y reunir todos los antecedentes necesarios para la licitación. Una vez adjudicados los proyectos, velar por que se cumpla todo lo dispuesto en el Estudio a través de la coordinación y administración directa.</p> <p>Obras:</p> <p>Mejoramiento Aceras sector central Salamanca.</p> <p>Ampliación Escuela Unión Campesina, Ovalle.</p> <p>Construcción BYPASS Chillán Viejo.</p> <p>Pavimentos Participativos Comuna de Coquimbo.</p> <p>Construcción Av. San Joaquín, La Serena.</p> <p>Pavimentos Participativos Comunas de Río Hurtado y Punitaqui.</p> <p>Construcción Pavimentos Av. Blanco Encalada, Caldera.</p> <p>Construcción Pavimentos, varias calles, Caldera Diego de Almagro.</p> <p>Obras Nuevas de Pavimentación, Varias Agrupaciones.</p> <p>Interconexión sectores altos de Coquimbo, Av. Videla.</p> <p>Implementación Sistema SCAT, La Serena – Coquimbo.</p>
Subdere IV Región	01/01/2010	31/08/2010	Ingeniero de Proyectos	En el Programa Acciones Concurrentes para Saneamiento Sanitario, SUBDERE Región de Coquimbo, aplicado a la Comuna de Río Hurtado, tiene la capacidad de generar proyectos de índole sanitario con éxito, desde la etapa de levantamiento de datos hasta la etapa de ejecución
Serviu IV Región	26/11/2010	06/07/2011	Inspector Técnico de Obras	Inspección Técnica de Obras Nuevas de Pavimentación Comunas de Illapel – Los Vilos, 19º Llamado PPP
Constructora SAM SA	07/07/2011	30/11/2011	Administrador de Contratos	<p>En su calidad de Administrador de contratos tiene que controlar costos de construcción, mejorando rendimientos y optimizando recursos, negociar con proveedores, formular reuniones tanto con los pobladores como con el organismo mandante, buscar, decidir y aplicar soluciones a problemas generados producto del quehacer constructivo, gestión de empréstitos y botaderos, montaje de plantas móviles de hormigón, gestión de permisos para uso de explosivos, entre otras actividades. Los alcances de los proyectos administrados, se concentran básicamente, en obras de movimientos de tierras, construcción de calzadas, tanto de asfalto como de hormigón, construcción de obras civiles como obras de arte, losas y puentes, conservaciones de caminos y colocación de carpetas de rodados.</p> <p>Conservación Global de Camino de la Provincia de Choapa (Vialidad) Constructora SAM – 400 km de caminos conservados, con 2.000 m³ de corte en roca, 10.000 m³ de corte en TCN, 20 km de carpeta de maicillo, 15 de carpeta con bischofita, obras de arte, badenes, etc.</p>

				Construcción Sendas peatonales Sectores Altos de Illapel (SERVIU) Constructora SAM.
Tecno Fast SA	01/12/2011	27/04/2014	Jefe de Terreno	<p>En su calidad de Jefe de terreno, tiene que supervisar los trabajos relacionados con el montaje industrial. Específicamente, velar porque las obras se ejecuten de acuerdo a la ingeniería vigente, optimizando los recursos disponibles e implementando mejoras, acorde a las necesidades del proyecto, siempre dentro del marco de los estándares operativos del cliente. Las especialidades son: movimiento de tierras, construcción de plataformas, montaje modular, obras civiles, montaje eléctrico, montaje sanitario, plantas de tratamientos de AS y RO, y urbanizaciones en general.</p>
			Programador y Control de Proyectos	<p>En su calidad de Planificador, tiene que controlar los Proyectos de Inversión en Infraestructura, en virtud de los requerimientos del Mandante. El control lo realiza con el Software Primavera P-6. Dentro de las labores se destacan: Planificación de proyectos (Corto, Mediano y Largo Plazo), Análisis Metodología Last Planner, control físico y financiero de proyectos, estudio de costos, etc.</p> <p>Construcción Campamento 7.000 Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$70.000.-) – 34 edificios montados, casino de 7.400 m2, confección de plataformas de 83.000 m2, montaje de planta TAS (tratamiento de aguas servidas) y RO (osmosis reversa), urbanizaciones en generales.</p> <p>Mejoramiento Campamento 5.400 Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$7.000.-)</p> <p>Construcción Casino 2.300 Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$8.000.-)</p> <p>Construcción Casino SX; Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$1.000.-)</p> <p>Construcción Edificio 12 VSL; Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$7.000.-)</p> <p>Construcción Comedores de Terreno Mantención Mina, Lixiviación y Laguna Seca Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$3.000.-)</p> <p>Extensión Campamento 2000 de Minera Escondida; Contratista Tecno FastAtco (Monto: MM\$11.000.-)</p>
Construcción y Montaje Com SA	28/04/2014	10/10/2014	Programador y Control de Proyectos	<p>En su calidad de Planificador, tiene que controlar los Proyectos de Inversión en Infraestructura, en virtud de los requerimientos del Mandante</p> <p>Proyecto Sierra Gorga (Planner): Montaje Estructuras, Piping, Eléctrico e Instrumentación, Planta de Molibdeno y Remolienda, Contratista: COM-SA (SK) (Monto MM\$14.000.-).</p>
Freelance	01/01/2006	10/10/2014	Ingeniero Calculista	Independiente: Creación de perfiles, memorias de cálculo, planos de construcción, especificaciones técnicas, bases administrativas y presupuestos de Proyectos Públicos y Privados para Diseño y/o Ejecución. Creación de Perfiles y Saneamiento de Observaciones Mideplan. Cálculo Estructural Vivienda Unifamiliar, Coquimbo, 170 m2.

Cálculo Estructural Vivienda Unifamiliar, Coquimbo, 200 m2.

Cálculo Estructural de Piscinas de Decantación, Planta de áridos, Bitumix, La Serena, 400 m2.

Cálculo Estructural Centro comercial Las Palmas, Coquimbo, 500 m2.

Cálculo Estructural Edificio Comercial 500 m2, La Serena. Estudio de Mecánica de Suelos Varios Proyectos, Combarbalá.

Diseño de Pavimentación Calles Rosa Vicencio Oriente y Poniente y Calle Jose Valdivia, 5.400 m2, 400 ml extensión alcantarillado, 200 ml extensión Agua Potable, Comuna de Canela.

Verificación Estructural Casa del Regante, Junta de Vigilancia Río Choapa y sus Afluentes.

Cálculo estructural Centros Comerciales, Calle Anibal Pinto, 500 m2.

Cálculo Estructural Ampliación Centro de Estética Queen's, La Serena, 450 m2, Estudio Técnico y Económico.

Estudio de Mecánica de Suelos Planta Deshidratadora Fundo El Pangue, Chillepín, Salamanca – Fundación Minera Los Pelambres.

Inspección Técnica de Obras Nuevas de Pavimentación Comunas de Illapel – Los Vilos, 19º Llamado PPP, 13.667,39 UF.

Estudio de Mecánica de Suelos Pavimentos Participativos Varias Calle de Coquimbo.

Diseño Estructural Edificio Sede Sindicatos Trabajadores Minera Teck, Andacollo, 550 m2.

Diseño Estructural Vivienda 2 niveles 140 m2.

Diseño de Galpón con Graderías Multicancha Escuela de Vado de Morrillos, Río Hurtado (700 m2).

Diseño de Galpón Multicancha Localidad de Hurtado, Río Hurtado (600 m2)

Diseño alcantarillado Localidad de Caracoles, Río Hurtado.

Diseño de Especialidades Plaza Bicentenario de Samo Alto, Río Hurtado.

Diseño alcantarillado Localidad de Tahuinco, Río Hurtado.

Inspección Técnica Construcción Viviendas 140 m2, MHI E.I.R.L.

Diseño Losas 2º Piso Habitacional.

Rediseño de Muros de contención Construcción Puente Vicente Zorrilla Etapa II.

Diseño y ejecución obras de riego Proyecto Puente Zorrilla Etapa II.

Ensajes de Corte Directo Gigante, Compañía Minera El Romeral, 4º región.

Ensajes de Corte Directo Gigante, Central Hidroeléctrica La Higuera, 6º región.

Ensajes de Corte Directo Gigante y Triaxiales, Compañía Minera Carmen, 4º región.

Cursos, Seminarios, Charlas, Talleres:

Congreso Ingeniería Geotécnica (2004)
Congreso Latinoamericano Estudiantes Ingeniería Civil (2003)
Congreso Estudiantes Ingeniería Civil (2003-2004-2005)
Curso Mutual Prevención de Riesgos (2006)
Curso Mutual Manejo de Residuos Peligrosos (2006)
Seminario Producción Limpia CNPL (2009)
Seminario Synchro, CIMA Project Management (2014)



Diego Araya Rojas
INGENIERO CIVIL
15.054.301 - 0

Diego Araya Rojas
Ingeniero Civil en Obras Civiles
Ingeniero Civil en Minas
diegoaraya.oocc@gmail.com
Cel: +56 9 74781868

Miércoles, 10 de octubre de 2014.-



Cédula Nacional
de Identidad N° 15.054.301-0

N° 46 - 16126.-

UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se certifica que con
fecha 26 de Diciembre del 2007 le fue conferido a
Don (ña) **DIEGO CLAUDIO ARAYA ROJAS**

el Grado de **LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

La Serena, 07 de Enero de 2008.-



IVÁN FERNÁNDEZ ROJAS
Director de Docencia



CALIXTO VEAS GAZ
Secretario General



Cédula Nacional
de Identidad N° 15.054.301-0



N° 47 - 16126.-

UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se certifica que con
fecha 26 de Diciembre del 2007 le fue conferido a
Don (ña) **DIEGO CLAUDIO ARAYA ROJAS**

el Título de **INGENIERO CIVIL**

La Serena, 07 de Enero de 2008.-



IVAN FERNÁNDEZ ROJAS
Director de Docencia



CALIXTO VEAS GAZ
Secretario General





UAC

Universidad de Aconcagua

Inscrita en el Folio C-50 en el Registro de Universidades Chilenas
Ministerio de Educación - Chile

CERTIFICADO DE TÍTULO

De conformidad con las disposiciones vigentes, Estatutos y Reglamentos de la Universidad, el Rector y el Secretario General, dejan constancia que el día 25 de Agosto de 2014 le fue conferido a don:

DIEGO CLAUDIO ARA YA ROJAS

el título de

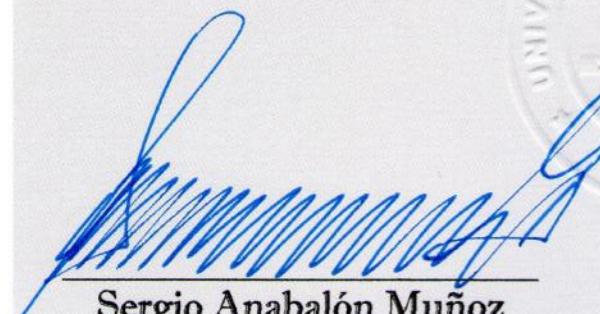
INGENIERO CIVIL EN MINAS

y fue calificado (a) con nota : 6,2 (seis coma dos)

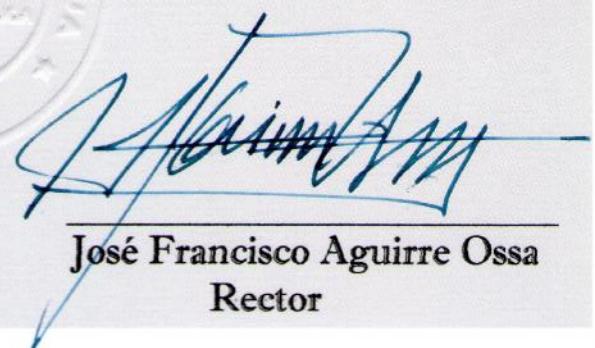
Aprobado con Distinción Máxima

en La Serena a 25 de Agosto de 2014

Emitido en Santiago, 26 de Septiembre de 2014



Sergio Anabalón Muñoz
Secretario General



José Francisco Aguirre Ossa
Rector



UAC

Universidad de Aconcagua

Inscrita en el Folio C-50 en el Registro de Universidades Chilenas
Ministerio de Educación - Chile

CERTIFICADO

De conformidad con las disposiciones vigentes, Estatutos y Reglamentos de la Universidad, el Rector y el Secretario General, dejan constancia que el día 25 de Agosto de 2014 le fue conferido a don:

DIEGO CLAUDIO ARA YA ROJAS

el grado académico de :

***LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA
INGENIERÍA***

y fue calificado (a) con nota : 6,2 (seis coma dos)

Aprobado con Distinción Máxima

en La Serena a 25 de Agosto de 2014

Emitido en Santiago, 26 de Septiembre de 2014



Sergio Anabalón Muñoz
Secretario General



José Francisco Aguirre Ossa
Rector