

## RODRIGO CORTES ARAYA

R.U.T. Nº 12.447.074 - 9

Fecha de nacimiento: 15/09/73

Estado civil: divorciado, 2 hijos

Licencia de conducir: Clase "B"

Dirección(es): Avenida Costanera 3200 depto. 602, Coquimbo

Manuel Rodríguez 53, depto. 404, Santiago

Teléfono: 994 891 578

E-mail: racortesgcr@gmail.com

Cuenta Skype: racortesara

---

## DESCRIPCION

Profesional dinámico con iniciativa, experiencia en diferentes tipos de proyectos Civiles y multidisciplinarios, desempeño en administración, ejecución, dirección y control de estos.

Afinidad por los deportes y desafíos, trabajos en equipo, manejo de conflicto, claim management,

---

## EDUCACIÓN

**Titulo:** INGENIERO CIVIL

**Universidad de La Serena, La Serena**

Titulado de Ingeniero civil

1999-2000

Egresado de Ingeniería Civil

1991 - 1998.

Egresado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

1995.

**Colegio San Antonio, La Serena**

1987 - 1990. Educación Media completa

1979 - 1986. Educación Básica completa

---

## DOMINIO

Manejo de los siguientes Software:

- Microsoft Office, Microsoft Project (ruta critica, control de avance, carta gantt), AutoCAD.
- Sistema de control de Producción (curva de avance financiero "S", carta gantt), control de documentos, mecanismos de compra (ordenes de compra, facturas de venta y compra, notas de crédito, etc....)
- Gestión de Calidad, experiencia en sistema de gestión Integrado, curso Auditor Interno e Inducción ISO 9001:2008
- Prevención de Riesgo: experiencia ISO 18001, OHSAS Programas personalizados, Matriz de riegos Críticos
- Gestión Ambiental: experiencia ISO 14001, capacitación en Ley 17288 de Monumentos Nacionales.

- Capacitación de ley de Subcontratación.
- Ingles Intermedio.
- Manejo de conflictos

## EXPERIENCIA EN TERRENO

---

### INGENIERIA Y MAQUINARIAS REAL SPA

**Cargo** : Administrador de Contrato  
**proyecto** : construcción Rotonda cruce ruta 32 y C46, Vallenar  
**Actividades** : remoción de pavimentos existentes, pavimentación asfáltica de 6.225 m<sup>2</sup>, señalética y paisajismo  
**Mandante** : Dirección de Vialidad, III Región.  
**Presupuesto** : USD 610.000  
**Permanencia** : Junio 2019 - noviembre 2019

### S & C ASOCIADOS

**Cargo** : Asesor Técnico  
**proyecto** : Diferentes proyectos de inversión  
**Actividades** : Análisis técnicos- financieros de proyectos energéticos e industriales, gestión de reclamos (claims) nacional e internacional  
**Mandante** : Ste Energy- Hidrochile  
**Presupuesto** : USD 2.500.000 (claims) - USD 6.500.000 (Proyectos energéticos)  
**Permanencia** : Julio 2018 – mayo 2019

### STE ENERGY CHILE SPA

**Cargo** : Administrador de Contrato  
**proyecto** : Construcción Microcentral Hidroeléctrica Puerto Gaviota  
**Actividades** : Administración del proyecto, relación con el mandante y la localidad, presentación aumentos de obra  
**Mandante** : Gore Aysén  
**Presupuesto** : USD 3.000.000  
**Permanencia** : Marzo 2016 – Junio 2018 (referencia N°16)

### STE ENERGY CHILE SPA

**Cargo** : Administrador de Contrato  
**proyecto** : Construcción central Hidroeléctrica Misicuni, Cochabamba, Bolivia  
**Actividades** : Montaje de Pit Liner 3 unidades, verificación de Hormigonado, comunicación formal con el cliente, reuniones contractuales  
**Mandante** : Ende  
**Presupuesto** : USD 10.200.000  
**Permanencia** : Octubre 2015 - febrero 2016 (referencia N°16)

### STE ENERGY CHILE SPA

**Cargo** : Jefe de Oficina Técnica/Calidad  
**proyecto** : Construcción central Hidroeléctrica El Paso, San Fernando, Chile.  
**Actividades** : Montaje de Turbina Pelton Vertical de 40 MW  
Actividades propias de oficina técnica (informes, estados de pagos, Notas Libro de Obra, control de costos y producción, reuniones contractuales, etc.)  
Generación de Claim y control de documentación.  
**Mandante** : Hydrochile  
**Presupuesto** : USD 7.500.000  
**Permanencia** : Junio 2015 - septiembre 2016 (referencia N°16)

### COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO

**Cargo** : Líder de Construcción  
**proyecto** : Cerro Negro Norte, Copiapó, Chile.  
**Actividades** : Control y coordinación técnico de construcción  
Camino altas cumbres, Ruta C-327 km 27.80 – km 37.40, carpeta de bischofita  
**Mandante** : CAP Minería  
**Presupuesto** : UF 400.000  
**Permanencia** : Abril 2013 - mayo 2015 (referencia N°14 y 15)

### OHL AGENCIA EN CHILE

**Cargo** : Ingeniero de Planificación- Oficina Técnica  
**proyecto** : Construcción Ruta 60, cruce Peñablanca- enlace Lo Campo (pavimento asfáltico, 46 km de autopista doble vía)  
**Actividades** : Encargado de planificar todas actividades correspondientes empréstitos, cumplimiento de metas de producción  
**Mandante** : Dirección de Vialidad, MOP, V Región.  
**Presupuesto** : USD 220.000.000  
**Permanencia** : Enero 2011 –marzo 2013 (Referencia N° 12)

### CONSORCIO PUNTA COLORADA (VALKO-COMPAX)

**Cargo** : Jefe de Programación y Control  
**proyecto** : Camino de acceso Pascua-Lama, Ruta D-115, km 0.0 – km 52.7, carpeta de Bischofita IV Región, Chile.  
**Actividades** : Control de producción movimiento de tierra (700.000 m<sup>3</sup> corte de roca, 1.000.000 m<sup>3</sup> corte TCN y 700.000 m<sup>3</sup> de terraplén), respaldo EEPP y NC  
**Mandante** : Minera Barrick  
**Presupuesto** : USD 38.000.000  
**Permanencia** : Mayo 2009 – diciembre 2010

### ARA-WP ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIONES

**Cargo** : Jefe de Oficina Técnica/Calidad  
**proyecto** : Rehabilitación Muelle de Guayacán, Coquimbo, Chile.  
**Actividades** : Remoción de estructura afectada (cabezo de hormigón, pilotes metálicos, superestructura), construcción de estructura soporte (hincado de pilotes, montaje Jacket y superestructura), hormigonado de cabezo y reubicación de torre de carga con su sistema electro-mecánico.  
**Mandante** : CAP Minería  
**Presupuesto** : USD 4.200.000  
**Permanencia** : Enero 2009 – abril 2009. (Referencia N° 10)

### QUASAR CONSTRUCCIONES LTDA.

**Cargo** : Administrador de Obra  
**proyecto** : Remodelación del Consultorio Rural de Paihuano, Coquimbo, Chile.  
**Actividades** : construcción de un edificio de **1.000 m<sup>2</sup>** (Obras Civiles, terminaciones, instalaciones)  
**Mandante** : Dirección de Arquitectura, MOP, IV Región  
**Presupuesto** : \$ 896.000.000  
**Permanencia** : Julio 2008 – diciembre 2008. (Referencia N°9)

### CONSTRUCTORA RENCORET LTDA.

**Cargo** : Administrador de Obra  
**proyecto** : Loteo Puerta del Mar etapa 4B-2A y 2B-2C, Coquimbo, Chile.  
**Actividades** : construcción de 115 casas de 83 y 73 m<sup>2</sup> (**13.685 m<sup>2</sup>** total), junto con gestión de post-venta. Encargado de realizar el PAC (plan de Aseguramiento de Calidad)  
**Mandante** : Inmobiliaria Socovesa Santiago  
**Presupuesto** : UF 135.500.  
**Permanencia** : Abril 2006- junio 2008. (Referencia N°8)

### MINERIA Y CONSTRUCCION S.A.

**Cargo** : Jefe de Oficina Técnica/Calidad  
**proyecto** : Obras Tempranas-Tranque El Mauro (caminos y portales de acceso), Salamanca Coquimbo, Chile.  
**Actividades** : Excavación en roca y fortificación de portales y tuneles, correspondientes a 180.000 m<sup>3</sup> de excavación en roca y 12.000 m<sup>2</sup> de Fortificación. Generación de Claim y control de documentación  
**Mandante** : Consorcio Besalco-Epsa  
**Presupuesto** : \$790.000.000  
**Permanencia** : Marzo 2005 – marzo 2006 (referencia Nº6)

### ARCE REZINE Y ASOCIADOS.

**Cargo** : Inspector Técnico Hidráulico  
**proyecto** : conducción de Riles, agua potable y agua limpia, en sector La Manga –San Pedro, Valparaíso, Chile.  
**Actividades** : construcción por 14 km e tubería de HDPE con sus sistemas de control correspondientes (cámaras de válvulas, ventosas, etc..)  
**Mandante** : Agrosuper  
**Presupuesto** : \$280.000.000  
**Permanencia** : Noviembre 2004 – febrero 2005 (referencia Nº5)

### CONSTRUCTORA EL ROBLE

**Cargo** : Jefe departamento de subcontratos /Coordinador de Instalaciones  
**proyecto** : Construcción Establecimiento Penitenciario de La Serena, Chile.  
**Actividades** : control de documentos (contratos, licitaciones, avance de obra) y gestor de estados de pago. encargado de la revisión, coordinación y planificación de todas las instalaciones comprometidas en este proyecto (Electricidad, instalaciones sanitarias, climatización, basura), suficiencia de antecedentes técnicos, respaldo estados de pagos y aumentos de obra **40.000 m<sup>2</sup>** construidos  
**Mandante** : MOP, Ministerio de justicia  
**Presupuesto** : UF 850.000  
**Permanencia** : Septiembre 2003 – octubre 2004

## INTEGRAPROYECTOS

**Cargo** : Jefe Oficina Técnica  
**proyecto** : Construcción Hotel Novotel-Vitacura, Santiago, Chile  
**Actividades** : Construcción Hotel de 4 estrellas **10.000 m<sup>2</sup>** de construcción, 8 pisos y 3 subterráneos.  
Informes de inspección de obra, administración, financiamiento y control del proyecto.  
Todos los procesos e informes correspondientes a licitaciones, tales como: sustentabilidad de información, elaboración de antecedentes de licitación (bases, cronogramas, itemizados, etc.), estudio de propuestas e informe de evaluación técnico-económico final.  
**Mandante** : Cadena Novotel, Francia  
**Presupuesto** : U.F. 270.000.-  
**Permanencia** : Septiembre 2002 – agosto 2003 (referencia N°4)

## CONSTRUCTORA COSAL

**Cargo** : Jefe Oficina Técnica  
**proyecto** : Construcción Corte de Apelaciones de Valdivia, Chile  
**Actividades** : Construcción Edificio de 6 pisos **3.500 m<sup>2</sup>**  
Cotización, realización de estados de pago y notas de cambio, programación y control de obra (curva de avance financiero acumulado), cubicaciones, análisis de precio unitario, gestión de calidad. Control de insumos y mano de obra, Estados de Pago  
**Mandante** : Ministerio de justicia X Región  
**Presupuesto** : UF 106.000.-  
**Permanencia** : Junio 2001 – agosto 2002 (referencia N° 3)

## **EXPERIENCIA EN PROYECTOS Y ASESORIAS**

---

### **INDEPENDIENTE**

Realiza Diseño de proyectos sanitarios:

- Alcantarillado y Agua Potable (sistemas Hidropack), en condominios diferentes sectores La Serena
  - Realiza Diseño de Pavimentos (concreto y asfalto)
- Enero2001 - Presente

### **INVECC**

Desarrolla tema de Memoria “Microzonificación Geotécnica de la ciudad de La Serena”, destacando la orientación a:

- Utilización sistema SIG (Sistema de Información Geográfica)
- Conocimientos geológicos de la ciudad de La Serena

- Zonificación por estratigrafías similares, para lo cual es necesario poseer conocimientos de: verificación visual, clasificación suelos por sistemas USCS y AASHTO; Ensayos proctor, Corte directo, Granulometría, límite líquido, límite plástico, densidades mínimas y máximas. Junio 99 – noviembre 2000.
- 

## CAPACITACIONES

**Capacitación Curso de Administración de Contrato,**  
Dictado de por la Universidad católica de Santiago, Chile  
22 abril al 23 de mayo 2016

**Curso de capacitación Auditores Internos**  
Dictado por IsoConsulting, Santiago, Chile  
10 al 24 de junio 2015

**Curso de capacitación Interpretación de la Norma ISO 9001:2008**  
Dictado por IsoConsulting, Santiago, Chile  
08 al 29 de mayo 2015

**English On line Plus**  
Wall Street Institute, La serena, Chile.  
Agosto 2010 al abril 2011

**Capacitación Ley 20.123 Trabajo en Régimen de Subcontratación y de servicios Transitorios**  
Cámara Chilena de la Construcción, La Serena, Chile.  
Noviembre 2006

**Séptimas Jornadas chilenas de sismología e Ingeniería Antisísmica” y “1<sup>er</sup> Congreso Iberoamericano de Ingeniería Sísmica**  
Departamento de Obras Civiles de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Serena en conjunto con la Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica (ACHISINA) y la Asociación Iberoamericana de Ingeniería Sísmica (AIBIS), en La Serena, Chile  
26 al 29 de junio de 1997,

**Seminario de Control de Grietas en el Hormigón**  
Instituto Chileno del Hormigón, Santiago  
7 y 8 de junio de 2000

## **RECOMENDACIONES:**

- 3) Sr. Carlos Cortéz M.**  
**Fono: 2-2334 37 66/67**      **Inspector Obra Corte de Apelaciones de Valdivia**  
**Email: carlos.cortez@integraproyectos.cl**
- 4) Sr. Juan García C.**  
**Fono: 2-2334 37 66/67**      **Gerente General Integra Proyectos Ltda.**  
**Email: juan.garcia@integraproyectos.cl**
- 5) Sr. Luís Monsó**  
**Fono: 2-2810 10 00**      **Inspector jefe ARA WP Pr. destete cerdos La Manga**  
**Email: lmonso@ara-worleyparsons.com**
- 6) Sr. Christian Zúñiga P.**  
**Fono: 51 – 231 37 68**      **Administrador de Contrato Minería y Construcc. S.A.**  
**Email: czpavlov@gmail.com**
- 8) Sr. Eduardo Jeraldó**  
**Fono: 51- 222 47 57**      **Jefe Operaciones Constructora Rencoret Ltda.**  
**Email: eduardojeraldó@rencoret.cl**
- 9) Sr. Petar Sekul**  
**Fono: 51-2542251**      **Inspector Fiscal dirección de Arquitectura MOP**  
**Email: petar.sekul@mop.gov.cl**
- 10) Sr. Amundsen Fischer**  
**Fono: 993 452 760**      **Jefe Inspección ARA-WP Adminis. De Construcc.**  
**Email: afischer.perez@gmail.com**
- 11) Sr. Juan Carlos del Olmo**  
**Fono: 2-22333248**      **Socio Administrador Integra Proyectos.**  
**Email: jcarlos.delolmo@integraproyectos.cl**
- 12) Sr. Carlos Solis M.**  
**Fono: 2-27951667**      **Administrador de Contrato OHL.**  
**Email: csolis@ohl.cl**
- 13) Sr. Pedro Marín**  
**Fono: 963 032 015**      **Gerente de Construcción AHSA**  
**Email: pedro.marin@yahoo.es**
- 14) Sr. Jaime Olivero A.**  
**Fono: 998 712 229**      **Gerente de Construcción CAP MINERIA -CNN**  
**Email: jolivero@cmp.cl**
- 15) Sr. Nuno Da Silva**  
**Fono: 975681058**      **Gerente de Construcción Acciona**  
**Email :ndasilva@accion-a-cnn.cl**
- 16) Sr. Christian Silva C.**  
**Fono: 956 899 168**      **Project Manager para Sud América STE ENERGY**  
**Email: c.silva@ste-energy.com**

Cédula Nacional  
de Identidad Nº: 12447074-9

Nº: 136-9952



# UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se certifica que con fecha 03 de Enero de 2001 le fue conferido a Don(ña) RODRIGO ALONSO CORTES ARAYA

el Titulo de INGENIERO CIVIL

La Serena, 24 de Enero del 2001



LAURA VEGA GUERRERO  
Director de Docencia



Cédula Nacional  
de Identidad N°: 12447074-9

N°: 137-9952



# UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se certifica que con fecha 03 de Enero del 2001 le fue conferido a Don(ña) RODRIGO ALONSO CORTES ARAYA

el Grado de LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA

La Serena, 24 de Enero del 2001



FELIX ELORZA PARKER  
Jefe Registro Académico



LAURA VEGA GUERRERO  
Director de Docencia

