

CURRICULUM VITAE



ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : JORGE RUBEN ORELLANA SOTO

FECHA DE NACIMIENTO : 21 DE MARZO 1972

CÉDULA DE IDENTIDAD : 12.207.840 - K

NACIONALIDAD : CHILENA

ESTADO CIVIL : SOLTERO

DIRECCIÓN : CALLE 1 N°35 CRUZ DEL SUR, TALCAHUANO.

TELÉFONO MOVIL : **+569 94476127 / +569 81918305**

TÍTULO : **CONSTRUCTOR CIVIL**

CORREO ELECTRÓNICO : **jrgorellana@gmail.com**

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA BÁSICA : 1º A 7º, ESCUELA D – 508 LOS CÓNDORES
(1977 – 1983) TALCAHUANO.

8º ESCUELA D – 17 BERNARDO O’ HIGGINS
(1984) PUNTA ARENAS.

ENSEÑANZA MEDIA : 1º A 4º LICEO LUIS ALBERTO BARRERA
(1985 – 1988) PUNTA ARENAS.

ENSEÑANZA SUPERIOR

1990 – 1991 : Estudiante de **INGENIERÍA EJEC. EN MECÁNICA**
Universidad del Bío Bío Concepción.

1993 – 1997 : Estudiante de **CONSTRUCCIÓN CIVIL**
Corporación Universidad de Concepción “Instituto Profesional Dr. Virginio Gómez”.

1998 : Trabajo de Titulación **CONSTRUCCIÓN CIVIL**
“HORMIGONES DE ALTA RESISTENCIA EN BASE A ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA”.

TÍTULO : **CONSTRUCTOR CIVIL**

OTROS CURSOS REALIZADOS

2003 : mayo-julio, curso “**AUTOCAD**”, Centro de capacitación “**CAPSYS Ltda.**”.
Curso reconocido por **SENCE Concepción**.

2003 : octubre curso “**Nivel I en Ultrasonido**” y “**Nivel I en Tintas Penetrantes**”.
Centro de Capacitación “**NDTesting**” Especialistas en Ensayos No Destructivos.

2006 : abril Capacitación en **Inspección y Control de Calidad en Soldadura**. Centro
de Capacitación “**RARAYAS**” Talcahuano.

ANTECEDENTES LABORALES:

15 junio 2023 – 30 septiembre 2023:

Empresa “**TECNO FAST S.A.**”

Contrato de Prestación de Servicios de **Jefe de Terreno**, para el Contrato 6600118934 consistente en la **Ingeniería, Suministro, Montaje y Puesta en Servicio de Campamentos y Oficinas de Administración del Proyecto SADDN CAMPAMENTO KM 14 y KM 100**, para **TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**, se emplazará en la ciudad de Tocopilla, en el sector denominado Kilómetro 14 (Caleta Viuda) y Kilómetro 100 ubicada geográficamente, comuna de Tocopilla, región de Antofagasta.

Dentro de las actividades contempla la **administración y gestión de la infraestructura del proyecto**.

- Liderar equipo de trabajo en terreno
- Dirección y control de los trabajos de los proyectos
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno.
- Controles de avances.
- Revisión de Documentos asociados al proyecto.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

01 octubre 2022 – 15 diciembre 2022:

Empresa “**Buildtek spa Ingeniería & Montaje, y Mantenimiento Industrial.**”

Contrato de Prestación de Servicios de **Jefe de Terreno**, para el contrato Centro de negocios 1013-2267-22-MEL-I&M, Cont.910007177 **PARADA DEPLANTA Flexibilización TK6 Tank Farm OL**, MEL para **Minera Escondida Ltda.** II Región de Antofagasta.

Dentro de las actividades contempla la administración y gestión de la infraestructura del proyecto.

- Liderar equipo de trabajo en terreno en área cátodos montaje de equipos y piping.
- Dirección y control de los trabajos del proyecto del TK1 y del TK6.
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno.
- Controles de avances.
- Revisión de Documentos asociados al proyecto.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

10 mayo 2022 – 30 junio 2022:

Empresa “**Constructora Muroc Spa.**”

Contrato de Prestación de Servicios de **Jefe de Terreno**, para el contrato Centro de negocios 21CC124 **PARADA DE PLANTA MCEN Estanques, Obras civiles 800 TK – 014 Construcción Regularización DS 43** OS N° 4540005797 y **otras obras anexas para Gerencia de Proyectos Minera Centinela**, ubicada a 180 Km. de la ciudad de Antofagasta, Comuna de Sierra Gorda.

Dentro de las actividades contempla la administración y gestión de la infraestructura del proyecto.

- Liderar equipo de trabajo en terreno de movimientos de tierras en estanques y construcción de galpones y obras anexas.
- Dirección y control de los trabajos de los proyectos para Gerencia Centinela.
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno.
- Controles de avances.
- Revisión de Documentos asociados al proyecto.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

04 octubre 2021 – 05 mayo 2022:

Empresa **“Ingeniería en plásticos Membrantec S.A.”**

Contrato de Prestación de Servicios de **Jefe de Terreno**, para el contrato N° 9100059914: Faena/obra: Subcontrato de **“Ingeniería, suministro e instalación de geomembrana y geotextil”** para cliente **TECHINTCHILE S.A.**, para contrato principal **Proyecto Laguna Seca Tailings Strategy Contrato EPC-Sistema de Transporte de Relaves (TTS)** para **Minera Escondida** Ltda. II Región de Antofagasta.

Dentro de las actividades contempla la administración y gestión de la infraestructura del proyecto.

- Liderar equipo de trabajo en terreno de Movimientos de Tierras y colocación de láminas HDPE.
- Dirección y control de los trabajos del proyecto en Tranque de Relaves.
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno.
- Controles de avances en terreno de Movimientos de Tierras y colocación de láminas HDPE.
- Revisión de Documentos asociados al proyecto.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

24 agosto 2021 – 02 octubre 2021:

Empresa **“JEJ Ingeniería S.A.”**.

Contrato de Prestación de Servicios de **Inspector A Especialista Civil OCCC y Estructuras**, para el contrato N° 4540005039: Servicios de Inspección Técnica de Obra para la Gerencia de Proyectos (GP), nombre del Proyecto **Nuevo Camino Operación Tranque de Relave El Mauro** que se desarrolla en **Minera los Pelambres (MLP)**, en Los Vilos, región de Coquimbo.

Dentro de las actividades contempla la **supervisión e inspección de todas las obras de movimientos de tierra, obras civiles e infraestructura del proyecto.**

07 marzo 2021 – 20 agosto 2021:

Empresa **“R & Q Ingeniería S.A.”**.

Contrato de Prestación de Servicios **Especialista ITO Civil OCCC y Estructuras**, para el contrato N° CSE-1131: Servicios de Inspección Técnica de Obra, Apoyo a la Construcción y Topografía para Proyectos, que se desarrolla en **Minera Centinela**, en Sierra Gorda, región de Antofagasta.

Dentro de las actividades contempla la **supervisión e inspección de todas las obras de movimientos de tierra, obras civiles en Piscinas de solución, edificaciones, bodegas, infraestructura de proyectos y además obras eléctricas e instalaciones y trabajos de ubicación y sondajes área ripios.**

15 mayo 2019 – 14 octubre 2020:

Empresa **“Guiñez Ingeniería LTDA”**.

Contrato de Prestación de Servicios (ITO), **Inspector técnico de Obra Civil Estructural**. BHP PAMPA NORTE MINERA SPENCE. **Proyecto de Movimientos de Tierras y reparación de los sistemas de impermeabilización en las piscinas de manejo de soluciones de proceso, “Reparación de las piscinas existentes DPLS, PLS Óxidos, ILS Óxidos, PLS Sulfuros e ILS Sulfuros**, en la faena **Minera SPENCE** desierto de Atacama, Región de Antofagasta, provincia de Antofagasta.

BHP PAMPA NORTE ha establecido la reparación de los sistemas de impermeabilización y sistemas de detección de fugas de las piscinas existentes de Minera Spence, Entre los alcances del proyecto considera, principalmente, el reemplazo de geosintéticos, Movimientos de Tierras masivos para construcción de rampas, accesos, caminos y vertederos, reparación de hormigones de reemplazo de suelo contactado bajo piscinas, estaciones de bombeo de las piscinas ILS y cajones de drenaje de las piscinas PLS y DPLS, implementación de sistemas de detección de fugas y el mejoramiento del sistema de alimentación, con el fin de eliminar potenciales filtraciones de solución ácida de las piscinas. Construcción de banco ductos, mallas tierras, implementación detectores de fuga y sensores eléctricos, redes de energía eléctrica, fundaciones salas eléctricas y redes de mediana y baja tensión.

Dentro de las actividades contempla la **supervisión de todas las obras de movimientos de tierra, obras civiles, infraestructura vial del proyecto.**

15 abril 2018 - 09 agosto 2018:

Empresa **“Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.”**

Contrato prestación de servicios de **Capataz Construcción en Terreno OCCC**, “Obra 377 **Obras Civiles y montaje del Sistema de Transporte Principal** N° 4501757437” Chuquicamata Subterráneo, área transferencia, sala eléctrica de túnel de transporte principal, **además construcción de banco ductos, fundaciones para salas eléctricas**. Trabajos realizados en Chuquicamata Subterráneo, Calama II Región de Antofagasta, **Codelco Chile**.

Dentro de las actividades contempla la ejecución de todas las obras de movimientos de tierra, civiles y estructuras del proyecto.

Noviembre 2016 – diciembre 2017:

Empresa **"Shimin Ingeniería"**.

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Ingeniería de Terreno Área CIVIL Estructural**, Proyecto **"Construcción y Montaje nueva Planta de Filtros", Codelco Chile** División el Salvador (DSAL), el cual ha definido construir una nueva planta de filtros de concentrado, emplazada cerca de la actual planta concentradora. Esta planta reemplazará a la actual planta ubicada en Llanta. Para este propósito, DSAL ha solicitado a SHIMIN Ingeniería ejecutar la Ingeniería de Terreno, que sirva de base para la **construcción de la planta y obras eléctricas (como movimientos de tierras, construcción de banco ductos, mallas tierras y fundaciones para subestaciones eléctricas, salas eléctricas y redes de mediana y baja tensión).**

Dentro de las actividades contempla la **supervisión de todas las obras de movimientos de tierra, civiles y estructuras del proyecto.**

- Control de trabajos de especialidad Civil- Estructural y obras de movimientos
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Soluciones constructivas en terreno y de ingeniería.
- Respuestas de Solicitudes de información (SDI).
- Inspecciones de terreno.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

Diciembre 2015 - septiembre 2016:

Empresa **"Constructora Terravial LTDA"**.

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Jefe Departamento de Calidad**, Proyecto denominado **"Corredor de Transporte Público Talcahuano-Concepción Av. Alessandri-Los Copihues Tramo 4B, Comuna de Hualpén"**.

Res. Con T/R N.º 188 del 18-11-2015. Inversión: \$3.498.045.177.

Dentro de las actividades contempla la **supervisión de todas las obras de movimientos de tierra, obras civiles, infraestructura vial del proyecto y además obras eléctricas como construcción de banco ductos, mallas tierras, redes y alumbrado público.**

Junio 2014 – julio 2015:

Empresa **"Patricio Buguña Ingeniería Ltda."**.

Contrato de prestación de servicios profesionales de **Inspector Técnico de Obra**, a la Gerencia de **Proyectos de Costanera Center S.A.**

Proyecto **"Obras de mitigación EISTU Costanera Center Construcción Rampa Salida Av. Holanda y Nuevo Paseo Peatonal** Proyectado Luis Thayer Ojeda Comuna de Providencia Región Metropolitana, MANDANTE CENCOSUD S.A.". Entre las medidas de mitigación que debe ejecutar Cencosud S.A. para el Proyecto Costanera Center, se encuentra la construcción de la Rampa Holanda que servirá de salida de los estacionamientos subterráneos del Costanera Center. **Se ejecutarán Movimientos de Tierras Masivos, se hará el relleno que corresponda según proyecto.**

Dentro de las actividades contempla la **supervisión de todas las obras de movimientos de tierra masivos, obras civiles, infraestructura vial del proyecto** y además obras eléctricas como construcción de banco ductos, mallas tierras.

Mayo 2011 – agosto 2013:

Empresa “**JRI Ingeniería**”.

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Ingeniería de Terreno y Apoyo de Construcción Área Civil, Estructural y Piping**. Proyecto “Impulsión y Aducción agua Pampa Puno, Reservorio San Pedro y Refuerzo línea San Pedro, Proyecto MMH, **Codelco Chile División ministro Hales**”.

El proyecto considera la habilitación de cinco pozos existentes, área de captación o extracción se encuentra en el Recinto Pampa Puno que contiene la Estación Relevadora, la Sala de Control, infraestructura, la generación de energía y su distribución, la conducción de las aguas hasta un estanque de carga y el desarrollo de una tubería de aducción y anexo además la construcción del camino de servicio para tubería según normativa de Inspección MOP desde el campo de pozos hasta el sector de la Represa San Pedro, con una longitud de aproximadamente 78 kilómetros y la construcción de 5 Puentes Integral de largo variable promedio 30 mts. De acuerdo con Normativa de Inspección MOP.

Mayo 2011 – marzo 2012:

Empresa “**JRI Ingeniería**”.

Contrato de Prestación de Servicios EPCM de **Ingeniería de Terreno Área Civil- Estructural**, de Detalles y Administración de la “**Construcción de Nuevo Espesador de Relaves HRT. Minera Collahuasi**, I Región de Tarapacá.

Dentro de las actividades contempla la supervisión de todas las **obras de Movimientos de Tierra Masivos, obras civiles, infraestructura vial del proyecto, fundaciones de generadores y salas eléctricas, edificación de oficinas, salas de control- automatización, bodegas y además obras eléctricas como construcción de banco ductos, mallas tierras.**

- Dirección y control de trabajos de especialidad Movimientos de Tierras Masivos, civil- estructural y piping.
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno y de ingeniería.
- Respuestas de Solicitudes de información (SDI).
- Inspecciones de terreno.
- Controles de avances.
- Revisión y aprobación de E.E.P.P.
- Evaluación y Negociación comercial con contratistas.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

Junio 2005 – enero 2011:

Empresa “**Constructora Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.**”

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Jefe de Terreno / Supervisión** Obra “Pavimentación Participativa (**Movimientos de Tierra masivos, Urbanización y Construcción, muros de contención de hormigón armado, obras sanitarias, alcantarillado y aguas lluvias, redes y alumbrado público**) diversas calles comunas la VIII Región del BÍO-BÍO”. Cuyas obras poseen total aprox. Calzada H.C.V. 15.000 m² y Carpeta Asfáltica 30.100 m². (INSPECCIÓN SERVIU REGIÓN DEL BÍO BÍO).

Dentro de las actividades contempla la supervisión de todas las obras de movimientos de tierra masivos, obras civiles, infraestructura vial del proyecto:

- Dirección y control de trabajos de especialidad movimientos de tierras, civil y estructural.
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno y de ingeniería.
- Inspecciones de terreno.
- Controles de avances.
- Revisión y aprobación de E.E.P.P.
- Evaluación comercial con contratistas.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.

Junio 2003 – abril 2005

Empresas **“Ingeniería y Construcciones Danton Bravo S.A.**

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Inspector de Calidad** en Ensayos no Destructivos, inspección de estanques, cañerías, equipos periféricos e inspección de subestaciones eléctricas en el área civil estructural.

Trabajos realizados en **Planta Celulosa Arauco** Región del Bío Bío, Planta **Celulosa Valdivia** Región de los Ríos, Planta **Arauco Trupan Cholguán** Región de Ñuble.

Empresa **“CPV Chile y Cía. LTDA. Inspecciones y Ensayos No Destructivos.”.**

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Inspector de Calidad** en Ensayos no Destructivos, inspección de estanques, cañerías, equipos periféricos e inspección de subestaciones eléctricas en el área civil estructural.

Trabajos realizados en **Recinto Refinería ENAP**. Talcahuano VIII Región del BÍO BÍO.

Octubre 2000 – abril 2003:

Empresa **“Constructora Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.”**

Contrato de Prestación de Servicios profesionales de **Jefe de Terreno / Supervisión** Obra “Pavimentación Participativa (Movimientos de tierras, muros de contención de hormigón armado, obras sanitarias, alcantarillado y aguas lluvias) diversas calles en la comuna de Chiguayante en la VIII Región del Bío-Bío”. Cuyas obras poseen Calzada H.C.V. 9.500 m² y Carpeta Asfáltica 12.000 m². (Inspección SERVIU Región del Bío Bío).

Dentro de las actividades contempla la supervisión de todas las obras de movimientos de tierra, obras civiles, infraestructura vial del proyecto:

- Dirección y control de trabajos de especialidad movimientos de tierras, civil y estructural.
- Aseguramiento de los estándares de calidad y EETT del proyecto.
- Definición y Administración de los requerimientos de mano de obra y recursos.
- Soluciones constructivas en terreno y de ingeniería.
- Inspecciones de terreno.
- Controles de avances.
- Revisión y aprobación de E.E.P.P.
- Evaluación comercial con contratistas.
- Manejo de altos estándares de prevención de riesgo.