

CURRICULUM VITAE

SERGIO ANTONIO JULIO SOTO

R.U.T. 13.533.933-4

Domicilio: Alcázar #1659, Collipulli.

Teléfono: +56988667225

Correo Electrónico: sergiojuliosoto@gmail.com

Perfil

Ingeniero en Geomensor y Topógrafo con 11 años de experiencia en minería y obras civiles Profesional con gran sentido de la responsabilidad, laborioso, honesto, perseverante, creador del trabajo en equipo, con una rápida adaptabilidad y aprendizaje a nuevos entornos, equipos y formas de trabajo. Todo ello sumado al deseo de desarrollo permanente en el ámbito profesional y humano.

Formación Profesional

2017	Ingeniero en Geomensura, Universidad de Aconcagua.
2012	Técnico de Nivel Superior en Topografía, Inacap.
2001	Egresado Técnico en Obras Civiles, Universidad de Atacama.

Perfeccionamiento

Enero de 2019	Curso de Modelamiento Topográfico "CIVIL 3D", Microgeo S.A.
Julio de 2021	Curso de Fotogrametría con Drones Aplicado a la Minería, Ingeoexpert.
Octubre de 2022	Programa Pix4d Mapper.

Manejo de Equipos Topográficos

- GPS GNSS Stonex i9
- GPS doble Frecuencia Promark 3 Thales
- Estación Total Leica TC-407
- Estación Total Leica TS-01
- Estación Total Nikon DTM 332
- Estación Total Trimble 3605 Dr

Experiencia Laboral

Febrero 2025 a la fecha	<p>ITO Topográfico para DRS en proyecto “Movimiento de Tierra Nueva Planta de Quesos Colun” comuna de La Unión, región de Los Rios.</p> <p>Funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Chequeo de trazados, ejes, sellos de excavaciones, subrasantes, cálculo de volúmenes de material extraído, informes de trabajos realizados, aprobación de protocolos, chequeo de prs.
Septiembre 2023 Junio 2024	<p>Topógrafo para Soletanche Bachy Spa en proyecto “Muro cortafuga DLN Andina, ubicado en Saladillo, comuna de Los Andes, para Codelco, división Andina.</p> <p>Funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Levantamiento instalación de faenas.-Replanteo y levantamiento de pozos de perforación cortina.-Confección de Protocolos Topográficos-Base de datos actualizada de pozos de sondaje, coordenadas, azimut.-Realización de planos oficinas, patios de acopio, bodegas, etc.-Generación de planos y archivos Kmz para depto. De medio ambiente
Enero 2023 -Julio 2023	<p>Topógrafo para Soletanche Bachy Spa en proyecto “Muro cortafuga DLN Andina, ubicado en Saladillo, comuna de Los Andes, para Codelco, división Andina.</p> <p>Funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Levantamiento instalación de faenas.-Replanteo y levantamiento de pozos de perforación.-Confección de Protocolos Topográficos-Base de datos actualizada de pozos de sondaje, coordenadas, azimut.-Realización de planos oficinas, patios de acopio, bodegas, etc.-Generación de planos y archivos Kmz para depto. De medio ambiente
Mayo 2022- Sept.2022	<p>Geomensor para constructora Lircay proyecto “Conservación de Riberas de Cauces Naturales Rio Chico y Estero La zorra, Comuna de Llanquillue, Región de Los Lagos”.</p> <p>Funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Control Sello de excavaciones enrocado-Control cotas de coronamiento muro de contención-Control cotas de pretil proyectado-Replanteo eje de proyecto-Cálculo de movimientos de tierra excavaciones de fundación, lecho de rio.-Apoyo en estados de pago, informes mensuales
Octubre 2021- Mayo 2022	<p>Topógrafo para constructora Lircay proyecto “Conservación de Riberas de Cauces Naturales Rio Burrito I y II Etapa, Comuna de Chaiten, Región de Los Lagos”.</p> <p>Funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Control Sello de excavaciones enrocado-Control cotas de coronamiento muro de contención-Control cotas de pretil proyectado-Replanteo eje de proyecto-Cálculo de movimientos de tierra excavaciones de fundación, lecho de rio.-Apoyo en estados de pago, informes mensuales

Junio 2020 -Mayo 2021	<p>Topógrafo para CJR INVESTMENT CHILE, proyecto parque eólico Renaico II. Realizando las siguientes funciones en terreno:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Replanteos de caminos, excavaciones de fundaciones, líneas de media tensión, plataformas, bases. · Levantamientos de viales, excavaciones, fundaciones, terrenos. · Nivelaciones de sello de excavaciones, emplantillados.
Marzo 2019-Mayo 2020	<p>Topógrafo, presta servicios de manera independiente por proyecto a Ingeniería y Riego Spa.</p> <p>Realizando las siguientes labores en terreno:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Levantamiento a canales de riego y terrenos para el emplazamiento de tranques de regulación corta. · En algunos casos, replanteo, control de niveles y pendientes en la ejecución de estos proyectos. <p>En gabinete se realizaron las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dibujo de superficie, perfiles, cálculo de volúmenes de tierra.
Noviembre de 2018 Enero de 2019	<p>Ingeniero Geomensor en Geomac Ltda. Proyecto Norte Abierto, perteneciente a la compañía minera Gold Corp. región de Atacama.</p> <p>Entre las funciones realizadas en terreno se realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Levantamiento a las instalaciones del campamento, caminos de acceso a las diferentes áreas de interés solicitadas por el mandante. · Realizar replanteos a plataforma de sondajes. · -Revisión de la orientación de las máquinas de perforación. · -Creación de auxiliares topográficos. <p>Entre las funciones realizadas en oficina se realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> · -Dibujo asistido por Autocad Civil 3D de los levantamientos requeridos. · -Actualización de la base de datos de los sondajes anteriormente mencionados.
Junio a Octubre de 2018	<p>Ingeniero Geomensor para la empresa Ingeniería y Riego Spa. Región de Coquimbo.</p> <p>Entre las funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · -Obras Civiles en el área agrícola.
Enero a Mayo de 2018	<p>Ingeniero Geomensor en Geomac Ltda. Perteneciente a la compañía minera Gold Corp. Región de Atacama.</p> <p>Entre las funciones realizadas en terreno se realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Levantamiento a las instalaciones del campamento, caminos de acceso a las diferentes áreas de interés solicitadas por el mandante. · Realizar replanteos a plataforma de sondajes. · Revisión de la orientación de las máquinas de perforación. · Creación de auxiliares topográficos. <p>Entre las funciones realizadas en oficina se realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dibujo asistido por Autocad Civil 3D de los levantamientos requeridos. · Actualización de la base de datos de los sondajes anteriormente mencionados.
Septiembre de 2015 Diciembre de 2017	<p>Topógrafo en Ingeniería y Riego Spa. Región de Coquimbo.</p> <p>Las labores realizadas en terreno fueron las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Levantamiento a canales de riego y terrenos para el emplazamiento de tranques de regulación corta. · En algunos casos, replanteo y control de niveles en la ejecución de estos últimos.

Entre las funciones realizadas en oficina se realizó:

- Dibujo asistido por Autocad Civil 3D de los levantamientos ya citados.
- Labores de apoyo a ingeniero consultor en la realización de los proyectos civiles de riego, para ser presentados ante la C.N.R en concursos de la Ley de Riego 18.450 del Ministerio de Agricultura, entre ellas: recopilación de documentos técnicos (planos, cubicaciones), asistir en la elaboración de carpetas técnicas, crear e ingresar proyectos con su documentación respectiva, a la plataforma electrónica de la C.N.R. para ser postulados a los concursos nombrados con anterioridad.
- Asistir con Inspectores de la D.O.H. a la revisión de obras beneficiadas por la ley de riego, verificando que se cumpla con las especificaciones técnicas del diseño presentado a concurso.
- Asistencia en trámites de los clientes de la consultora para cofinanciamiento de estudios técnicos de proyectos Ley De Riego ante Codesser (operador Corfo).

Julio a Agosto de 2015

Topógrafo independiente en Alfa Ingeniería Ltda. Comuna de Monte Patria. Región de Coquimbo.

Entre las funciones realizadas:

- Nivelación y trazado de canal de regadío las Higueras de Rapel.

Junio de 2015

Topógrafo en C.A. Proyect. E.I.R.L. Contratista de Minera Escondida. Región de Antofagasta.

Entre las funciones Realizadas:

- Nivelación cierre perimetral correa 1 área óxidos.
- Nivelación y emplazamiento plataforma de acceso de válvulas de líneas y refino.
- Emplazamiento de oficinas nuevas de contratistas.

Todas estas labores dependientes de la Superintendencia de Modificaciones y Proyectos Menores Gerencia Ingeniería Cátodos.

Enero a Mayo de 2015

Topógrafo independiente, Región de Coquimbo.

Entre las funciones realizadas:

- Nivelación y trazado.

Noviembre de 2012
A Diciembre de 2014

Topógrafo en Sociedad Contractual Minera El Panul, La Serena.

Entre las funciones realizadas en el área de exploraciones:

- Levantamientos topográficos de superficie interior mina.
- Replanteo y control de sondajes.
- Apoyo en trabajos de mensuras tanto en gabinete como en terreno.

Entre las funciones realizadas en oficina se realizó:

- Dibujos de planos mediante el uso de programas Civil 3D y mapinfo.

Agosto a Octubre de 2012

Alarife en Alfa Ingeniería y Construcción Ltda.

Entre las funciones realizadas:

- Trabajos topográficos enfocados principalmente a la agrimensura.

Mayo a Julio de 2012

Muestrero en Geomac Ltda. Para el proyecto minero Cerro Casale de Minera Barrick Chile Ltda. Región de Atacama.

Octubre de 2011 a
Abril de 2012

Alarife en Alfa Ingeniería y Construcción Ltda.

Entre las funciones realizadas:

- Trabajos topográficos enfocados principalmente en el área agrícola.
- Levantamiento de predios y canales de regadío y nivelación de estos últimos.
- Replanteo de plantaciones.

Julio a Septiembre de 2011	<p>Ayudante para la empresa contratista A.F.G. Proyecto de Exploraciones Casale de Minera Barric Chile Ltda. Región de Atacama.</p> <p>Entre las funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Regularización de testigos R.Q.D (básico) susceptibilidad magnética. · Topografía de Testigos.
Febrero a Mayo de 2011	<p>Muestrero B para la empresa contratista Aranda y Bremer para el proyecto minero Lobo Marte perteneciente a Kinross Gold Company, Región de Atacama.</p> <p>Entre las funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Susceptibilidad magnética a testigos y muestras. · Recuperación y regularización de bandejas de testigos, peso específico, toma de muestras en terreno (canaletas).
Agosto de 2010 a enero de 2011	<p>Alarife en Alfa Ingeniería y Construcción Ltda.</p> <p>Entre las funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Trabajos topográficos enfocados principalmente en el área agrícola. · Levantamiento de predios y canales de regadío y nivelación de estos últimos.
2010	<p>Alarife en Geotop Ingeniería Ltda. Empresa contratista que presta servicios al Ministerio de Bienes Nacionales. Región de Coquimbo</p> <p>Entre las funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Levantamientos planimétricos con el fin de regularizar títulos de dominio por posesión efectiva. · Operar G.P.S doble frecuencia Topcon Odyssey - Rs en la realización de algunos levantamientos en cuestión.
2008 - 2009	<p>Topógrafo en Gepromin Ltda. Faena Soledad minera perteneciente a Cosayach S.A. Pozo Almonte, Región de Tarapacá.</p> <p>Entre las funciones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cubicación pilas de acopio de caliche en el proceso de tronaduras y el emplazamiento de estas en el plano general de la mina, documento digital diseñado en autocad. · Proyección de bases, pilas de acopio caliche. · Control de alineamiento de bases y el chequeo de sus correspondientes pendientes tanto longitudinal como transversal. · Control altura pilas. · Proyección y control de canaletas recolectoras de soluciones procedentes de pilas de piscinas de abastecimiento de estas últimas. · Marcación Tiro tronaduras.

Otros datos de interés

- Licencia de conducir clase B

Documentos adjuntos

- Certificado de Título, Ingeniero en Geomensura, Universidad de Aconcagua.
- Certificado de Título, Técnico en Nivel Superior en Topografía, Inacap.



UAC

Universidad de Aconcagua

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

Registro : F 506- N° 12371
RUT : 13.533.933-4

CERTIFICADO DE TÍTULO

De conformidad con las disposiciones vigentes, Estatutos y Reglamentos de la Universidad, el Rector y la Vicerrectora Académica, dejan constancia que el día 14 de Septiembre de 2017 le fue conferido a don:

SERGIO ANTONIO JULIO SOTO

el título de

INGENIERO EN GEOMENSURA

y fue calificado (a) con nota : 6,1 (seis coma uno)

Aprobado con Distinción Máxima

en La Serena a 14 de Septiembre de 2017

Emitido en Santiago, 16 de Octubre de 2017.



Katherine López Arias
Vicerrectora Académica



Roberto Castro Tapia
Rector

1409747

CERTIFICADO DE TITULO

Certifico que con fecha 19 de julio de 2012 don

Sergio Antonio Julio Soto

cumplió con los requisitos exigidos por El CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

y ha obtenido el Título

Técnico de Nivel Superior en Topografía

Número 47943, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.

Santiago, 04 de septiembre de 2012



JACQUELINE LISSETTE CARVAJAL LÓPEZ

DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS