

## CURRICULUM VITAE

### ANTECEDENTES PERSONALES:

<b>Nombre:</b>	Emilio Andrés Ordenes Rojas.
<b>Fecha Nacimiento:</b>	14 marzo 1985.
<b>Rut:</b>	16.053.017-0
<b>Edad:</b>	38 años.
<b>Dirección:</b>	Parcela A17 loteo nueva vida, Pan de azúcar, Coquimbo.
<b>Teléfono:</b>	+56 9 92733209
<b>Nacionalidad:</b>	Chilena.
<b>Estado Civil:</b>	Casado.
<b>Licencia de conducir:</b>	Clase B.
<b>Papeles Médicos y Mutual:</b>	Al día, examen de altura física 1,8 mts (vence 10/02/2025) y geográfica (vence 29/03/2025) de 3.000 a 5.500 msnm)
<b>Correo:</b>	<a href="mailto:emilio.ordenesrojas@gmail.com">emilio.ordenesrojas@gmail.com</a>

### ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

#### ENSEÑANZA BÁSICA:

Colegio Gabriela Mistral. Coquimbo.

#### ENSEÑANZA MEDIA:

Colegio Santa Familia. Coquimbo.

#### ENSEÑANZA SUPERIOR:

Universidad de La Serena

Ing. Construcción Civil y licenciado en ciencias de la construcción  
(Egresado año 2010 y Titulado Año Marzo 2011).

### CURSOS REALIZADOS:

- Curso de **Autocad** básico y medio, certificado.
- Curso de Diseño, implementación y aplicación de planes de aseguramiento de la calidad para proyectos de construcción,
- **PAC, certificado, ISO 9001.**
- **Ley 16.744**, certificado instituto seguridad laboral, ISL.
- **Planes de emergencia**, certificado instituto seguridad laboral, ISL.
- **Prevención de incendios y uso de extintor**, certificado instituto seguridad laboral, ISL.
- **Primeros auxilios**, certificado instituto seguridad laboral, ISL.
- **Prevención de accidentes de trayecto**, certificado instituto seguridad laboral, ISL.
- Curso **WAFA**, wilderness advanced first aid, implantando por Latitud Vila en diciembre 2019.
- **Diplomado en Marketing digital y gestión estratégica**; fecha 30/04/2023 con 90 horas cronológicas, AIEP Universidad Andrés Bello.
- **Certificado curso Camino a la excelencia en Gestión de Proyecto**, 30/10/2021, Pontificia Universidad Católica de Chile.

## ANTECEDENTES LABORALES:

### ENERO A DICIEMBRE 2009(PRÁCTICA PROFESIONAL)

Supervisor de Terreno para la empresa **TM Servicio Obras Civiles e.i.r.l.** en Compañía. Minera Teck Carmen de Andacollo, construcción de estación elevadora de agua y casetas eléctricas.

### DICIEMBRE 2010 A AGOSTO DE 2011.

Jefe de Terreno para la empresa **TM Servicio Obras Civiles e.i.r.l.** en Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, construcción de talleres mecánicos para guardado de maquinarias, fabricación de barandas de protección y dados o soportes de hormigón para instalación de cintas transportadoras de material, además de la fabricación e instalación de tótem de publicidad para Bridgestone.

### SEPTIEMBRE 2011 A NOVIEMBRE DE 2011

Administrador de Obras y Jefe de Área Técnica para la empresa **Constructora MKL Ingeniería y Construcción e.i.r.l.**, administración y control de construcciones de casas de más de 400 m2 construidos en tres localidades entre La Serena y Coquimbo.

### DICIEMBRE 2011 A AGOSTO 2012

Encargado de Área de Control y Calidad y Área Técnica para la empresa **Constructora Oscar Alfaro Sánchez**, en la obra mejoramiento borde costero con la construcción de muros de contención y verteolas mas equipamiento y edificios en la ciudad de Taltal, además de prestar apoyo técnico y logístico en la obra construcción casa acogida para mujeres víctimas de violencia intrafamiliar de Copiapó, Atacama.

### AGOSTO 2012 A DICIEMBRE 2012

Administrador de obra para la empresa **TM servicio de obras civiles e.i.r.l.**, en compañía minera Teck Quebrada Blanca Iquique, proyecto de obras civil en subestación eléctrica, plataformas de hormigón para montaje de galpón de taller de maquinarias.

#### DICIEMBRE 2012 A FEBRERO 2014

Profesional Ayudante para la empresa **Constructora CARRAN SA** en las obras los Altos del Mirador I-278 y la obra Don Guillermo

I-264, aprobación de facturas internas y externas, desarrollo de cubicaciones, jefe de área técnica, control de calidad y implementación y uso de sistemas de plataforma de trabajos.

Además, los últimos 4 meses encargados de cierre de casas (terminaciones e instalaciones) en terreno para entrega a **inmobiliaria PY** y habilitación de proyecto de agua potable, alcantarillado y canal de regadío en Avenida Guillermo Ulriksen, La Serena.

#### MARZO 2014 A MARZO 2015

Supervisor de obras en toda la cuarta región para la empresa constructora **Casas Florida S.A**, en la cual se realizaba revisiones de cada una de las partidas de la casa construida, además de controlar los materiales, avances con estados de pago semanales, planilla de control de obra y entregas de casas a clientes con todos los servicios básicos.

También dentro del mismo trabajo semanalmente se deben realizar visitas a terrenos con evaluaciones in-situ del terreno entregado por el cliente.

Y por último la realización de servicio de post venta en caso en que el cliente quedase disconforme o efectivamente hubiese una reparación que ejecutar hacer ficha técnica del problema y dar solución a la brevedad posible.

#### MARZO 2015 A OCTUBRE 2015

Ingeniero Residente en construcción de Jardín Infantil y Sala Cuna Alberto Blest Ganna en población Ariztia en la comuna de Ovalle para la empresa **Ingeniería, Gestión y Desarrollo S.A**, en la cual me desempeñe como ingeniero residente de la obra en la cual se establecía comunicación directa con inspectores de obra de la Junji en lo que respecta a control del proyecto, generación de estados de pago, avances de obra y recepción municipal del mismo, duración del proyecto 210 días corridos más extensión por obras extraordinarias de 45 días, proyecto entregado en octubre 2015.

#### NOVIEMBRE 2015 A MAYO 2016

Ingeniero Residente en construcción de Jardín Infantil y Sala Cuna Antakari en población Antakari en la comuna de Vicuña para la empresa **Ingeniería, Gestión y Desarrollo S.A**, en la cual me desempeñe como ingeniero residente de la obra en la cual se establecía comunicación directa con inspectores de obra de la Junji en lo que respecta a control del proyecto, generación de estados de pago, avances de obra y recepción municipal del mismo, duración del proyecto 210 días corridos, actualmente en construcción desde noviembre del 2015 más extensión por obras extraordinarias de 50 días, proyecto entregado en mayo 2016.

#### MAYO 2016 A DICIEMBRE 2016

Encargado de Autocontrol para obra Construcción etapa III eje Juan Cisternas - Las Torres – La Cantera, La Serena, Coquimbo (P.P57/2015), para la **empresa Constructora Nelson Castillo**, en la cual me desempeñe como encargado de autocontrol como primer revisor técnico para Serviu, la cual constaba con la elaboración de cartillas de control tipo P,M,F y E, relación directa con inspector fiscal de Serviu, ayuda en la confección de estados de pago, control de avance y vinculo permanente con laboratorios certificados para toma de muestras de ensayos de densidades, hormigones, asfalto entre otros, la duración del proyecto contempla un plazo de 540 días corridos a partir de la fecha de inicio de este.

#### FEBRERO 2017 A JUNIO 2017

Residente de obra para la **empresa servicio de obras civiles Lissett Molina E.I.R.L** para proyecto de nueva tienda Bridgestone en la ciudad de Concepción para el dueño Don Guillermo Zedan, el trabajo consistía en la construcción de una planta de mantención de vehículos livianos, además de la publicidad de la tienda con colores corporativos, adicionalmente este comenzó con la demolición de la tienda, realizando nuevo proyecto sanitario, eléctrico. El proyecto tenía una duración de 5 meses.

#### JUNIO 2017 A SEPTIEMBRE 2017

Encargado de oficina técnica y control de calidad para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Coquimbo para el mandante Aguas del Valle, en la rehabilitación estructural de techumbre y otros varios de la planta de pretratamiento de aguas servidas emisario, el trabajo consistía en desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección.

#### SEPTIEMBRE 2017 A DICIEMBRE 2017

Encargado de oficina técnica y control de calidad para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Copiapó para el mandante Aguas Chañar, en el proyecto MIRA CENTRO, mejoramiento infraestructural de redes de agua potable Copiapó – Tierra Amarilla, el trabajo consistía en desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección, instalación de línea de hdpe en 110 mm en la cantidad de 6.000 ml, en dos tipos de modalidad zanja abierta y cracking.

#### DICIEMBRE 2017 A FEBRERO 2018

Administrador de obra para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Vallenar, Huasco y Freirina para el mandante Aguas Chañar, en el proyecto MIRA SUR, mejoramiento infraestructural de redes de agua potable Copiapó – Tierra Amarilla, el trabajo consiste en la administración de contrato de la obra, control de presupuestos, estados financieros, reunión con mandante, desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección, instalación de línea de hdpe en 110 mm en la cantidad de 1500 ml, en la modalidad de cracking.

#### MARZO A JUNIO 2018

Administrador de obra para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Chañaral, para el mandante Aguas Chañar, en el proyecto Renovación de Colector Aguas Servidas calle Merino Jarpa y Acuartelamientos de válvulas, el trabajo consiste en la administración de contrato de la obra, control de presupuestos, estados financieros, reunión con mandante, desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección, instalación de línea de HDPE 400 mm en la cantidad de 350 ml método cracking.

#### JUNIO 2018 A AGOSTO 2018

Administrador de obra para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Copiapó, para el mandante Aguas Chañar, en el proyecto Renovación de Colector Aguas Servidas calle del Rio sector el Palomar, el trabajo consiste en la administración de contrato de la obra, control de presupuestos, estados financieros, reunión con mandante, desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección, instalación de línea PVC C-II en la cantidad de 120 ml modalidad zanja abierta.

#### AGOSTO 2018 A FEBRERO 2019

Administrador de obra para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Vallenar, para el mandante Aguas Chañar, en el proyecto mantención de redes de agua potable y aguas servidas Vallenar, Huasco y Freirina, contrato de emergencia, el trabajo consiste en la administración de contrato de la obra, control de presupuestos, estados financieros, reunión con mandante, desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección.

Además, administrador de contrato de proyecto renovación y reposición de colector de aguas servidas en Avenida Perú en la cantidad de 490 metros lineales, con tubería PVC C-II modalidad zanja abierta en profundidad 6 metros.

Y también administrador de contrato de proyecto Mira Sur 2018, mejoramiento de infraestructura de redes agua potable, en las localidades de Huasco, Freirina y Vallenar realizando cambio de 1600 ml de HDPE en tubería de 110 mm, modalidad cracking.

#### FEBRERO 2019 A MAYO 2019

Administrador de obra para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en la ciudad de Vallenar, para el mandante Aguas Chañar, en el proyecto renovación de colectores atacama 2019, correspondiente a 6 km de cambio de tubería 250 mm de HDPE, el trabajo consiste en la administración de contrato de la obra, control de presupuestos, estados financieros, reunión con mandante, desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección.

#### MAYO 2019 A AGOSTO 2019

Administrador de obra y Oficina Técnica para la **empresa LAVEL INGENIERIA LTDA**, en las ciudades de La Serena y Coquimbo, para el mandante Aguas del Valle S.A, en el proyecto renovación de redes de AS Serena-Coquimbo, correspondiente a 650 ml de cambio de tubería 200 mm de HDPE, el trabajo consiste en la administración de contrato de la obra y oficina técnica, control de presupuestos, estados financieros, reunión con mandante, desarrollo de plantillas de autocontrol de obra, verificar calidad de materiales y forma de trabajo, realización de estados de pago y control de avance, informes de obra y cubicación con compra de materiales, todo visado por inspección, en las modalidades de zanja abierta y cracking.

#### NOVIEMBRE 2019 A LA FECHA

Inspector Técnico de obra (ITO), para el proyecto contrato de excavación y fundación y contrato de Ground Shield, contrato sistema de distribución eléctrica y de combustible y montaje de edificios de **Observatorio Simons** en el Cerro Toco a 5.200 msnm en la ciudad de San Pedro de Atacama, las funciones desarrolladas contemplaban la inspección técnica de las obras de ejecución de las excavaciones y fundaciones de recinto, revisión de especificaciones técnicas, elaboración de propuestas técnicas y presupuestos, control de calidad de la obra, reunión con contratista Chilenos y reuniones con gerencia de la Universidad de Berkeley de EEUU y parque astronómico PAA.

También la realizaron de contrato líneas de abastecimiento de combustible, sala eléctrica y sala de bomba y de distribución eléctrica completa de **Observatorio Simons**, con tramitación de TE1 y TC4 incluido los certificados de estanques TC8.

Implementación de sistema de pararrayos para todo el sector del área de generadores, sala eléctrica de abastecimiento y sala de bombas de diesel, también para las áreas de edificios y contenedores, con aterrizaje completo mediante malla de tierra.

Supervisión de cambio de voltaje de instalaciones de container de 110 a 220 volt, instalación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado y mantención de generadores para observatorio ACT.

Por último, apoyo logístico y operacional de montaje estructural de antenas de radio telescopios SAT's y LAT y puesta en marcha sistema de generación y alimentación eléctricas (generadores).

**Actualmente 2022, me encuentro cursando mi segunda carrera profesional de ingeniería civil industrial con medio año para terminarla.**

**Emilio Ordenes Rojas**

**16.053.017-0**