# Rodolfo Esteban Cantillana Pinilla

18 de octubre de 1984 15.949.832-8 Soltero Manuel Ballesteros 860, Los Colonos, Castro Región de Los Lagos Cel. 955398707 Licencia de conductor clase B Rodolfo.cantillana@gmail.com

# **Experiencia profesional en Construcción:**

#### 2023

Jefe de Proyectos, Proyectos de mantención y reparación para empresas Salmoneras MOWI Chile SA, Yadran SA, CERMAQ Chile SA y Ventisqueros SA trabajando para Konvex Ingeniería SPA, mis labores eran la gestión de Proyectos y confección de presupuestos en terreno mediante visitas a pontones y/o plantas (ubicados en zona de fiordos de la Región de Aysén y archipiélago de Chiloé). Gestión de compra de materiales y adquisición de herramientas (Software Kame), coordinar logística de personal y recursos hacia centros salmoneros. Levantamiento de adicionales, gestión de pagos de obras. Labores realizadas en oficinas y barracas en Piruquina y Llau Llao, Castro, Región de Los Lagos.

2021

Profesional Asesor de Terreno, Proyecto "Mejoramiento de la eficiencia térmica residencial en Dalcahue" para Fundación Energía para Todos, financiado por Ministerio de Energía y Agencia de Sostenibilidad Energética. Mis labores fueron la inspección técnica de obras aislación térmica, elaboración de procedimientos de trabajo, manejo de protocolos, generación de plano en software ACAD, generación de formatos y elaboración de presupuestos de obras. Proyecto ejecutado en Dalcahue rural y urbano, Región de Los Lagos.

2019

Contratista y Proyectista en Obra en "Modificación de Baños y Rediseño sistema Sanitario y bombeo de aguas residuales, DIPROCHIL Castro" Construcción de proyecto por Servicios y Obras Sanitarias Patagonia SPA, Se plantea solución de ingeniería sanitaria que elevacotas de artefactos sanitarios y de fosa séptica, puesto que se detecta empuje negativo producto de napas subterráneas, se bombea las aguas servidas a drenaje especialmente diseñado para una alta absorción evitando colapsos del sistema sanitario, obra efectuada en sector Piruquina, Castro, Región de Los Lagos.

Contratista y Proyectista en Obra en "Sistema de Captación y Potabilización de Agua Casa Calderón, Quiao" por Servicios y Obras Sanitarias Patagonia SPA. Se plantea solución particular y compleja para sector de montaña, obras de captación, conducción de aguas, almacenamiento doble, potabilización e impulsión automatizada a red de agua potable vivienda, proyecto ubicado en sector Quiao, Chonchi, Región de Los Lagos.

2018

Residente de Obra en proyecto "Reposición Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas en Queilen". para Sociedad Constructora Pupelde Ltda. El proyecto constaba de Mantenimiento de redes de alcantarillado, zonas de impulsión de aguas servidas hacia planta y la puesta en marcha de planta tratamiento de aguas servidas. Mis labores era la coordinación de especialidades y subcontratos, gestión de estados de pago, gestión de RDI's y modificaciones de proyecto conjunto con profesionales Subdere y DOM Municipalidad de Queilen. Proyecto localizado en Queilen, Región de Los Lagos.

2017

Contratista en Obra en "Remodelación Instituto Profesional La Araucana Sede Castro" para RC Construcción. El proyecto contempla mejoras de accesibilidad universal para alumnos de movilidad reducida, redistribución de espacios, modificaciones y tableros eléctricos nuevos modificación instalación sanitarias y red húmeda, ubicado en Castro, Región de Los Lagos.

Contratista y Proyectista para "23 proyectos IFP Prodesal subsidio INDAP" por RC Construcción. Diseño y construcción de sistemas de riego, captación, almacenamiento, automatización, riego, micro riego y sistemas sanitarios rurales para los beneficiarios rurales de INDAP, trabajo en coordinación con Prodesal Municipalidad de Castro y Dalcahue, ejecutados en varias zonas rurales de Dalcahue y Castro, Región de Los Lagos.

**Gestor de Proyecto,** en Proyecto **Tranquera de Maullín** por **RC Construcción.** Loteo de 57,9 Has y Proyecto de extensión de APR para condominio, lideré trabajo en equipo con proyectistas sanitarios y topógrafo, localizado en Las Quemas, Puerto Montt, Región de Los Lagos.

2016

Contratista y Proyectista en "Ampliación COWO Puerto Montt" por RC Construcción Diseño y arquitectura de proyecto, modificación, refacción y construcción sustentable en base a materiales reciclados para Espacio de Coworking, proyecto localizado en I. Municipalidad de Puerto Montt, Región de Los Lagos.

Jefe de Terreno en "Construcción servicio de APR de Alcaldeo de Rauco" para Constructora HARCHA, labores de coordinación de frentes de trabajo en terreno, gestión del avance en terreno por Carta Gantt y plazos establecidos, gestión y coordinación de maquinaria en terreno, asistencia en gestión de Estados de Pago, control de estados de pago a subcontratos, proyecto localizado en Alcaldeo de Rauco, Chonchi, Región de Los Lagos.

2015

Contratista y proyectista proyecto "Reacondicionamiento Oficinas Espacio Haruwen" para RC Construcción Reparaciones y reacondicionamiento de vivienda antigua, instalaciones eléctricas y diseño que mejora la eficiencia energética en muros, oficinas dedicadas para espacio de Cowork ubicado en Castro, Región de Los Lagos.

Inspector Técnico de Obras en faenas industriales en Central Termoeléctrica Nehuenco de Colbún, para Inprosem EIRL. Inspección de procedimientos de carga de camiones con Aguas Industriales para traslado a faenas de AngloAmerican Sur SA, inspección de planta de osmosis inversa manejo riles cumpliendo estándares de purificación indicada en normativa ambiental vigente, Quillota, Región de Valparaíso.

2014

Administrador de obra en proyecto "Edificio principal A1 -Complejo Fronterizo Lago Chungará" para Constructora Lipangue Ltda. Complejo aduanero diseñado con eficiencia energética para gradientes de temperatura de alta montaña. Construcciones modulares en Santiago y Montaje de módulos en Lago Chungará. Mis labores era la coordinación de especialidades y subcontratos, gestión de estados de pago, gestión de RDI's y modificaciones de proyecto. Trabajo con Sistemas de Gestión Integrado Seguridad y Salud Ocupacional. Colina, RM y Límite internacional Chile-Bolivia, Región de Arica y Parinacota.

2013

Administrador de Obra en la obra "Ampliación y remodelación Galpones y oficinas Vorwerk y Cía. SA" para Constructora Lipangue Ltda. Construcción edificio corporativo Vorwerk que incluía sistemas de eficiencia energética, montaje de galpones para taller. Mis labores constaban de la gestión de RDI's y modificaciones de proyecto con Inspección técnica y arquitecto de proyecto, solicitud de materiales, coordinación de especialidades y gestión de estados de pago Santiago, RM

Jefe de Terreno, en contrato para AngloAmerican, División Los Bronces proyectos "Cancha Nueva" y "Mejoramiento y equipamiento cancha antigua, sector Pérez Caldera" para Global Green Ltda. Construcción de canchas de pasto sintético y equipamientos, labores de gestión de estados de pago, control de subcontratos, gestión de RDi's y adquisición es de materiales, trabajo con estándares de seguridad de sistema de gestión integrado. Minera los Bronces, Lo Barnechea RM.

Administrador de Obra, en proyecto "Mejoramiento cancha nº 14, complejo deportivo Bonilla", para Global Green Ltda. construcción de canchas de pasto sintético y equipamientos deportivos, labores de gestión de estados de pago, control de subcontratos, gestión de RDi's y adquisición de materiales, proyecto localizado en Pudahuel, RM.

2012

**Profesional de terreno** en proyecto **"Librería MonaMie"** ubicado en mall Costanera Center para **Empresa Constructora Novarco Ltda.** Responsable de la ejecución de proyecto, gestión y adquisición de materiales, supervisión de subcontratos, gestión de estados de pago, coordinaciones con administración Mall, ubicado en Providencia, RM.

Jefe departamento de Autocontrol y Calidad en obra Las Flores, proyecto "Condominio Las Dalias" para Sociedad Constructora Génesis Ltda. Proyecto que construía viviendas de subsidio SERVIU. Mis labores fueron la Inspección de obras, gestionar los protocolos de calidad, elaborar y preparar los estados de pago, labores de oficina técnica y apoyo a terreno y jefatura, La Cisterna, RM

2011

**Analista de estudio de propuestas** en **Rerver Ingeniería y Construcción Ltda**. Labores de estudios de licitaciones públicas y privadas, cubicaciones, gestión documental, gestión de garantías, proyecciones financieras, Cartas Gantt, Curvas S, visitas a terreno. Oficinas ubicadas en Las Condes, RM.

**Contratista** en proyecto **"Valles del Vino"** para **MargenStudio Ltda**. Vinoteca ubicada en Monticello Grand Casino área retail, desarrollo de proyecto en conjunto con arquitecto, coordinación subcontratos, gestión de estados de pago, encargado de operaciones en obra. Proyecto ubicado en Angostura, Región de O'Higgins.

2010

**Jefe de grupo** en práctica profesional, estudios tarifarios para Aguas del Valle S.A., proyecto de caracterización del espacio público, recopilación de información en terreno y levantamientos planimétricos para **S&E consultores Ltda**. Región de Coquimbo.

*Inspector técnico* para catastro de daños causados por el terremoto 27F. Evaluación de condiciones constructivas de departamentos, Elaboración de informes de daños, Elaboración de presupuestos de reparaciones, cubicaciones y gestión administrativa para *liquidadora de seguros FARAGGI Ltda*., Viña del Mar. Región de Valparaíso.

Asistente oficina técnica en práctica laboral, proyecto Galpones Nexxo, Supervisión de subcontratos, cubicaciones para gestión de EEPP, control de materiales, charlas de seguridad. **Praxis PRO EIRL**., Con-Con, Región de Valparaíso.

# Experiencia profesional en Docencia:

#### Docente Universitario en Universidad de los Lagos, sede Chiloé, Castro

Carreras de Ingeniería y Técnico en Administración de empresas, asignaturas:

- Emprendimiento e Innovación años 2016 al 2020
- Gestión de Operaciones año 2018
- Docente supervisor en Taller de Inserción Laboral Temprana (TILT) 2017 al 2021
- Docente supervisor en Prácticas profesionales 2019 al 2021

#### Carreras de Construcción Civil y Técnico en Construcción, asignaturas:

- Instalaciones Sanitarias año 2020
- Tecnología de los Materiales año 2021
- Taller de Inserción Laboral Temprana (TILT) 2020 y 2021

### Formación académica

2021	Diplomado Programa de Habilitación de Competencias Docentes (PHCD), <b>Universidad de Los Lagos.</b>
2020	Diplomado en Ciudades Inteligentes: Mejorando la calidad de vida urbana. <b>Universidad de La Frontera</b> , Temuco. Becado por Banco Interamericano de Desarrollo BID.
2019	Diplomado en Digitalización y Nuevos Negocios   Industria 4.0, <b>Universidad de La Frontera,</b> Temuco. Becado por CORFO.
2011 - 2013	Ingeniería en Construcción, <b>Universidad Central</b> , Santiago (e)
2006 – 2010	Ingeniería en Construcción, <b>DUOC UC</b> , Valparaíso.
1999 – 2002	Educación media en Liceo Eduardo de la Barra, Valparaíso.

# **Cursos y Capacitaciones**

- Curso Inglés Nivel B2, Con Referencia Al Marco Común Europeo Para Las Lenguas OTEC Inglés Siempre Capacitaciones LTDA - Curso SENCE, 120 Horas, Diciembre 2022
- Curso Generador de Contenidos Digitales, Fund. Carlos Slim Curso SENCE, 60 Horas, Junio 2020
- Curso de Gestión de Equipos de Innovación y Emprendimiento Escolar Nivel Básico, 24 horas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Noviembre 2019
- Curso Programa de Aseguramiento de Calidad 40 horas PAC., Pontificia Universidad Católica, Agosto 2013.

# **Habilidades Digitales**

- Software AutoCAD nivel Intermedio, generación de planos, elevaciones y detalles constructivos, planos altimétricos.
- Software Sketchup, nivel básico modelación de maquetas 3D de obras y soluciones constructivas.
- **Software Ondac Notrasnoches,** nivel intermedio, preparación y elaboración de presupuestos de obras, análisis de precio unitario para proyectos de construcción.
- Software KAME, nivel básico. Gestión de compras y control de inventarios
- **Software MSProject**, nivel avanzado control y seguimiento de proyectos de construcción, cartas Gantt para EEPP, reprogramación de proyecto, control de recursos.
- **Software MSExcell,** nivel avanzando, control de presupuestos, estados financieros, estados de avance, estados de pago, curvas S, cartas Gantt, programación de planillas y macros.
- Software MS Office, MS Word, Ms PowerPoint, MsExcell, nivel avanzado.
- Google Suite, nivel avanzado correo electrónico profesional, calendarios compartidos, almacenamiento en drive y edición de documentos online, videollamadas, entre otros.

### Referencias

- Manuel Martínez J Departamento de Habitabilidad Konvex Ingeniería SPA. Celular 933767895
- Simón Jarpa, Jefe de Proyecto "Mejoramiento de la eficiencia térmica residencial en Dalcahue"
  Fundación Energía para Todos. Celular 988134757
- Evelyn Hiller, Subdirectora de Vinculación con el Medio, ex Jefa de Carrera Ing. y Técnico en Administración de Empresas. Universidad de Los Lagos Sede Chiloé. Celular 940430027
- Hugo Utreras, Arquitecto de proyecto "Remodelación Instituto Profesional La Araucana Sede Castro", Utreras Arquitectos. Celular 987394662

### Situación Actual

- Desocupado y en búsqueda laboral.
- Disponibilidad Inmediata.
- Disponibilidad de moverme a cualquier punto del país.
- Movilización propia