

# **Cristian Alejandro González Castillo**

Móvil: +569 86937117

San Martín 159, valle la piedra II, Chiguayante.

Correo electrónico: [ingconstcgc@gmail.com](mailto:ingconstcgc@gmail.com)

## **Objetivos**

Como egresado de la carrera de **INGENIERIA EN CONSTRUCCION**

El anhelo de poder aportar y poner en práctica todos los conocimientos entregados por esta institución y mis tutores los cuales fueron fundamentales en la formación como profesional, inculcando valores como; honestidad, compañerismo, emprendimiento, responsabilidad, liderazgo, y muchas ganas de cada día aprender mas y mas.

## **Formación académica**

### **Julio del 2015 | Ingeniería en Construcción**

- Desarrollo presupuestos.
- Análisis de precios unitarios.
- Cubicaciones obras civiles.
- Cubicaciones de estructuras.
- Diseño obras hidráulicas.
- dirección y coordinación de obras.
- Estados de pagos y avances de obra.

### **Diciembre del 2008 | dibujo de proyectos de arquitectura e ingeniería**

- Desarrollo de planos en 2d
- Desarrollo de planos en 3d
- Dibujo de proyectos de ingeniería: plantas de fundaciones, plantas de losas, detalles constructivos y planimetría en general
- Dibujo de proyectos arquitectura: plantas, elevaciones, detalles constructivos, emplazamientos y planimetría general-
- Diseño y desarrollo de 3d , modelado, texturizado, renderizado.
- Dibujo de proyectos sanitarios e instalaciones domiciliarias.
- Desarrollo de planimetría P&ID.
- Dibujo de piezas mecánicas



## **Experiencia Laboral.**

### **2005 - 2006 | Planta santa fe 2**

Tecnasic | maestro 2.

Desarrollo de líneas de piping en acero al carbono e inox

Interpretación de planos

Soluciones a problemas en terreno.

### **2006 - 2008 | Dibujo de arquitectura**

M+W Arquitectos | dibujante proyectista.

Diseño 3d y 2d, dibujo de arquitectura en general

Tramitación municipal,

Apoyo logístico a empresa en desarrollo y soluciones constructivas.

### **2009 - 2010 | Encargado proyectos sanitarios.**

2c civiles consultores | dibujo técnico.

Desarrollo de proyectos sanitarios según calculo de arquitecto

Dibujo en planta e isométricos

Dibujo de ingeniería

Levantamientos en terreno

Creación de informe de daños posterior al terremoto.

### **2010 | Supervisor**

Pryser | supervisor en obra y taller.

Desarrollo de proyectos en taller y en obra.

Supervisión en construcción de Silos.

Diseño y construcción de cabina para rodillo neumático.

Diseño y creación de escaleras móviles tipo avión.

Pasarelas peatonales.

Servicios prestados a CLARO VICUÑA Y BITUMIX.



## **2011 | Dibujante**

Arauco S.A. | Supervision departamento topográfico

Desarrollo de proyecto vial.

Modificaciones y replanteo de curvas horizontales y verticales.

Modificaciones de expropiaciones y obras de arte.

Coordinación y supervisión departamento topográfico.

Cubicaciones movimientos de tierra, escarpes, accesos a predios, hormigones, etc.

Realización de avances semanales.

Revisión de estados de pagos.

Dibujo de detalles en 2d y 3d.

Levantamientos topográficos de botaderos y empréstitos

Entre otras labores.

## **2012 | Reposición ruta 60-CH**

Constructora Salfa| Supervision departamento topográfico

Desarrollo de proyecto vial.

Modificaciones y replanteo de curvas horizontales y verticales.

Modificaciones de rasante.

Modificaciones de obras de arte.

Modificación y diseño muros de retención y de contención.

Cubicaciones movimientos de tierra, escarpes, accesos a predios, hormigones, etc.

Realización de avances semanales.

Levantamientos topográficos de botaderos y empréstitos

Entre otras labores.

## **2012 | Reposición ruta G-78**

Constructora Salfa| Supervision departamento topográfico

Desarrollo de proyecto vial.

Modificaciones y replanteo de curvas horizontales y verticales.



Modificaciones de obras de arte.

Cubicaciones movimientos de tierra, escarpes, accesos a predios, hormigones, etc.

Realización de avances semanales.

Dibujo de detalles en 2d y 3d.

Levantamientos topográficos de botaderos y empréstitos

Entre otras labores.

### **2012 - 2014 | Supervisión en Terreno.**

DG CONSTRUCCIONES| Coordinador de operaciones en Terreno

Coordinación en construcción de pasarela en plata santa fe 2

Coordinación de colocación de iluminara en outlet Arauco, San pedro de la paz.

Diseño y coordinación de ejecución de pretils para estanques de petróleo en planta Isogama, coronel.

Análisis de precios unitarios (proyectos varios).

### **2015 - Actualidad | Ingeniero de Proyectos.**

CEIS CONSTRUCCIONES| Encargado de proyectos VIII region

Supervisión de colocación de azulejos, muros de hormigón celular, colocación de yeso y pintura interior de piso y pared en edificio Lontue.

desarrollo de planimetría de ingeniería de detalle y moderación 3d.

Desarrollo de Análisis de precios unitarios.

Cubicaciones y prorratoeos para diversos proyectos particulares y para profesionales.

Verificación de estados de pagos.

Análisis y soluciones a partidas criticas.

### **Conocimientos anexos**

- Modelado en 3d
- Texturizado
- Renderizado
- Conocimientos de autocad en versiones del año 2000 hasta el 2016
- Civil 3d
- Manejo de programa civil land
- Manejo de programa Vias.
- Conocimientos de 3d Max studio desing 9
- Conocimientos de photoshop elemental 8
- Dibujo en arquicad.

