



Cristian Alvarez Villarroel

DIBUJANTE TÉCNICO / CONSTRUCTOR CIVIL

Dibujante Técnico Proyectista y Constructor Civil titulado, con más de cinco años de experiencia en proyectos mineros, industriales y metalmecánicos. Experiencia en modelación 3D, elaboración de planos de fabricación e ingeniería de detalle para estructuras metálicas, estanques y sistemas de piping. He participado en la supervisión de trabajos, coordinación de equipos y gestión de recursos, con foco en calidad y seguridad. Actualmente estudio Ingeniería Civil Industrial en la Universidad Andrés Bello para fortalecer mis competencias en gestión de proyectos, optimización de procesos y planificación. Busco aportar mi experiencia técnica en funciones de terreno y control de obras.

CONTACTO

EMAIL

cristianvillar1994@gmail.com

DIRECCIÓN

Santiago Centro

TELÉFONO

+56982264315

ESTADO CIVIL : Soltero (sin hijos)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cristianindustrial/>

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de proyectos

2025-09 - actualmente

VG Service , Antofagasta - Santiago

- Elaboración de planos, manuales, diagramas y tablas comparativas de productos y sistemas.
- Confección, estudio y control de documentación formal, certificaciones y de informes de gestión.
- Diseño y desarrollo de estándares de calidad y seguridad, y control de su cumplimiento.
- Diseño y supervisión de protocolos de control de calidad.
- Colaboración y coordinación con otros profesionales en proyectos multidisciplinarios.
- Análisis de datos sobre procesos y redacción de informes técnicos.
- Confección de modelos, maquetas y bocetos técnicos.
- Desarrollo de cubicaciones y estimación de materiales conforme a planos y modelos 3D
- Análisis técnico y estudio de licitaciones para proyectos industriales y mineros.

Dibujante técnico (Proyecto C20+ Interconexión)

2024-11 - 2025-05

TECHINT Ingeniería & Construcción, Minera Doña Inés de Collahuasi, Iquique, Modalidad de turno 14x14

- Desarrollo de dibujos y diagramas técnicos de piezas, componentes, productos y equipos.
- Levantamiento de medidas en campo y creación de planos utilizando software especializado.
- Creación de diagramas para la fabricación e instalación de maquinaria y equipos.
- Preparación y revisión de planos para el desarrollo de proyectos arquitectónicos y de ingeniería civil.
- Revisión de proyectos en varias fases para verificar el cumplimiento de los requisitos contractuales.

Proyectista / Ingeniero de Proyectos

2024-04 - 2024-11

IMSOLAM SPA / METALURGICA RYC, Santiago

- Definición de objetivos y alcances del proyecto con cliente y personal.
- Realización de plan de trabajo y cronogramas de proyectos.
- Coordinación y supervisión de equipos y recursos.
- Elaboración de informes de avance y resultados de los proyectos.
- Diseño de modelos 3D y planos para la fabricación.
- Producción de informes del progreso del proyecto, y gestión de la documentación vinculada.
- Preparación, ejecución y control de los proyectos asignados en tiempo, forma, alcance y calidad.

Proyectista Industrial

2022-10 - 2024-04

DIMECPRO INGENIERIA, Santiago y Antofagasta

- Diseño de modelo 3D y planos para la fabricación u a otros fines de estructuras y equipos fabricados en acero mediante software especializado.
- Levantamiento y análisis de nube de puntos mediante software especializado.
- Coordinación de la capacitación y entrenamiento del personal.

- Coordinación de la ejecución de pruebas y validación de los proyectos.
- Elaboración de documentos e informes técnicos.

Dibujante técnico

2022-01 - 2022-10

SIGDO KOOPERS/ SK COMSA, Puerto Patache Quebrada Blanca Fase 2, Iquique, Modalidad de turno 7x7

- Levantamiento de medidas en campo y creación de planos utilizando software especializado.
- Desarrollo de dibujos y diagramas técnicos de piezas, componentes, productos y equipos.

Proyectista Mecánico y Estructural / Control de Calidad

2019-01 - 2021-11

IMSOLAM SPA, Santiago

- Diseño de modelo 3D y planos para fabricación u otros fines de estructuras y equipos fabricados en acero mediante software especializado.
- Coordinación de la ejecución de pruebas y validación de los proyectos.
- Elaboración de documentos e informes técnicos.

Proyectista Industrial

2018-04 - 2018-12

RODAL SPA, Santiago

- Diseño de modelo 3D y planos para la fabricación u a otros fines de estructuras y equipos fabricados en acero mediante software especializado.
- Levantamientos en planta.

EDUCACIÓN

Ingeniería, Civil Industrial

- actualmente

Universidad Andrés Bello (UNAB), Santiago

Formación en curso orientada a la gestión y optimización de procesos productivos, análisis estratégico y gestión de proyectos, con énfasis en el uso eficiente de recursos y la toma de decisiones.

Construcción Civil

2023-03 - 2025-01

Instituto Profesional Los Leones, Santiago

Construcción Civil titulado, especializado en ejecución y coordinación de obras, manejo de normativas y aseguramiento de la calidad constructiva.

Técnico en Construcción

2014-03 - 2017-12

Duoc UC sede de Puente Alto, Santiago

Técnico titulado en Construcción, con experiencia en supervisión y ejecución de obras, manejo de materiales y control de calidad en proyectos constructivos.

Arquitectura , Dibujante Técnico

2009-03 - 2012-12

Centro Educacional San Mateo (Colegio), Santiago

Técnico titulado en Dibujo Técnico con especialización en Arquitectura. Experiencia en representación gráfica, elaboración y lectura de planos arquitectónicos.

SOFTWARE

- AutoCAD 2D y 3D ★★★★★
- Ofimatica (World, Excel, Power Point) ★★★★★
- Plate and Sheet ★★★★★
- Inventor y Solid works ★★★★★
- Microsoft Project ★★★★★

CURSOS

■	Plan de Aseguramiento de la Calidad (PAC 40 hrs) / Oficina Técnica	2025-04
■	Soldadura y principios básicos Smaw, Mig/Mag, Tig y Oxicorte	2018-01

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Capacidad de aprendizaje
- Habilidades comunicativas
- Resolución eficaz de problemas
- Ética profesional
- Innovación y formación continua