

Joel Vilches Arancibia

<https://www.linkedin.com/in/joel-vilches/>

 +56 9 82123324

 Vilches.joel@gmail.com

Resumen

Ingeniero Industrial y Técnico en Construcción con 13 años de experiencia en el sector de la construcción e innovación. Durante mi carrera, me he esforzado por adquirir conocimientos y habilidades para superar los desafíos que me encontrado. Destaco mi experiencia en la gestión de procesos, diseño y evaluación de riesgos, así como mi aptitud para trabajar en equipo y mi deseo de aprender. Con una fuerte orientación al logro de objetivos teniendo un rol activo hacia la innovación e integración de tecnologías a los procesos de construcción con amplia visión para detectar oportunidades de mejoras y soluciones a distintas problemáticas en áreas técnicas, de administración de obras y el desarrollo de nuevas tecnologías.

La experiencia adquirida participando en diferentes obras, ha permitido ampliar mis habilidades profesionales y consolidar mi formación enfocada a la gestión efectiva, propuestas de mejoras e implementación de soluciones para el cumplimiento de metas y objetivos con gran habilidad para integrar y liderar diversos grupos de trabajos.

Experiencia Laboral

InexChile S.A /www.inexchile.com/

MAYO 202 a Actualidad

Asistente de Oficina Técnica

Proyecto

- Salares Norte.

Funciones generales

- Organizar la oficina y asistir a los adjuntos para optimizar procesos.
- Clasificar y distribuir las comunicaciones de manera oportuna.
- Utilizar sistemas informáticos "Back-office".
- Crear y actualizar los registros asegurando exactitud y validez de la información.
- Controlar las existencias de material de oficina y hacer los pedidos necesarios.
- Coordinarse con otros departamentos para garantizar el cumplimiento de las políticas establecidas
- Mantener relaciones de confianza con proveedores, clientes y colegas.
- Realizar labores de recepción cuando sea necesario.

Encargado de Calidad

Proyecto

- Maestranza IQ Ingeniería y Maestranza SPA

FEBRERO 2023 a ABRIL 2023

Funciones generales

- Controlar y gestionar, la información técnica en planta.
- Experiencia profesional en la Industria.
- Desarrollo de técnicas en el diseño de sistema.
- Conocimiento de la normativa de seguridad industrial
- Gestión de procesos del ciclo de vida de cada proyecto.
- Cubicación de materiales.
- Elaboración de presupuestos.
- Evaluación de nuevas tecnologías de fabricación.
- Diseño, inspección y fabricación utilizando Norma AWS.
- Calificación del procedimiento de soldadura.
- Verificación de cumplimiento de códigos, prácticas y especificaciones requeridas.
- Estudio y diseño de la ergonomía de la planta.
- Administrar la entrega de protocolos de calidad de la obra.
- Inspector técnico de calidad.
- Optimización de inventario y control de calidad.
- Programación de obra (Project – primavera).
- Controlar estados de pago con clientes.

- Análisis de la cadena de suministros.
- Control documental vía Oracle Aconex.

Ingeniería y Construcción MP SPA

ENERO 2022 a ENERO 2023

Jefe de Obra

Proyecto

- Construcciones de locales comerciales y restaurantes, Quinta Región

Funciones generales

- Establecer la calendarización de las fases de los proyectos.
- Colaboración con el cliente en la definición y consecución de objetivos.
- Cubicación de materiales.
- Elaboración de presupuestos
- Revisión y preparación de Estados de pagos.
- Preparación, programación, coordinación y supervisión de todas las labores
- Planificación de los proyectos en todos sus aspectos.
- Dirección y coordinación de los recursos empleados en todas las fases.
- Mantenimiento de relaciones con los agentes externos.
- Toma de decisiones de manera situacional.
- Identificación de fallos y adopción de soluciones pertinentes.
- Responder ante el clientes y terceros agentes por los resultados obtenidos.

Experiencia Laboral

Flesan Minería S.A /www.flesan.cl/

ENERO 2021 a JUNIO 2021

Encargado de Bodega

Proyecto

- Demolición Hotel Placa y Ex Gerencia, Los Bronces.

Funciones generales

- Control total de todas las actividades relacionadas con la bodega.
- Control de entrada y salida de la Bodega.
- Planificar, coordinar, dirigir y supervisar las labores desempeñadas en las tareas de inventario.
- Conocimiento en detalle de todas las existencias en bodega con una actualización diaria del Stock en Bodega, identificando el sitio exacto dentro de la bodega se encuentra cada uno de ellos.
- Velar de que la bodega cumpla y reúna las condiciones óptimas de almacenamiento, seguridad, orden y limpieza.
- Manejo de Iconstruye y ontrack.

Maestranza Cachapoal /www.mcachapoal.cl/

DICIEMBRE 2018 a ABRIL 2020

Encargado de Oficina Técnica

Proyecto

- Ampliación Horno BATCH HOUSE Cristalería Chile, Llay Llay.

Funciones generales

- Controlar y gestionar, la información técnica y contractual de la obra.
- Cubicación de materiales.
- Elaboración de presupuestos.
- Preparar resúmenes, reportes, informes y presentaciones sobre el proyecto, tanto para uso interno como externo.
- Diseño, inspección y fabricación utilizando Norma AWS.
- Calificación del procedimiento de soldadura.
- Calificación de soldadores.
- Verificación de cumplimiento de códigos, prácticas y especificaciones requeridas.
- Documentar de manera diaria los avances realizados y los contratiempos que aparezcan.
- Modelación en AutoCAD y Tekla BIMsight
- Administrar la entrega de protocolos de calidad de la obra.
- Inspector técnico de calidad.
- Lectura de planos.
- Programación de obra (Project – primavera).
- Creación de Protocolos para aseguramiento de calidad de Unión mecánica.
- Recibir y comprobar en terreno Estados de pago de Subcontrato.

- Revisión y preparación de Estados de pagos.
- Alimentación de KPI donde permite medir y cuantificar el trabajo realizado para emisión de estados de pago.
- Producción de base de datos para migrar a SAP.
- Controlar y reportar el avance del programa de montaje. Causas de modificaciones y no cumplimiento.
- Desarrollo de Procedimientos específicos de Izaje de elementos de alto tonelaje.

Prosuplan Spa

SEPTIEMBRE 2018 a NOVIEMBRE 2018

Supervisor

Proyecto

- LT 2X500 KV Pan de Azúcar Polpaico, Los Vilos.

Funciones generales

- Responsable de la planificación de obra y control de recursos, programación de trabajos, manejo de información técnica.
- Supervisar y coordinar el trabajo de recursos internos y externos.
- Optimización de los recursos asociados para la ejecución de actividades.
- Aporte de ideas y soluciones para mejoras del contrato.
- Cumplir con los valores de Seguridad, Calidad y Tiempo.

El Quillay SPA

SEPTIEMBRE 2017 a AGOSTO 2018

Jefe de Oficina Técnica y Proyectos de Innovación.

Proyectos

- Modelación 3D Central Enel, Quintero.
- Modelación 3D Capilla PUCV, Campus Curauma, Valparaíso.
- Whorkshop PIX4D, Santiago.
- Sistema de gestión de riesgo 4D, Enel, Quintero.

Funciones generales

- Administrar y controlar proyectos, de manera de ejecutarlos en plazo y costo.
- Controlar los costes, respetando el presupuesto acordado con el cliente.
- Verificación de cumplimiento de códigos, prácticas y especificaciones requeridas.
- Documentar de manera diaria los avances realizados y los contratiempos que aparezcan.
- Control y ejecución de proyecto modelación 3D central Quintero Enel.
- Generar y mantener una comunicación permanente y fluida con los distintos equipos.
- Jefe de modelación 3D Capilla Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, campus Curauma.
- Planificar y gestionar licitaciones a través de Mercado Público.
- Llevar la coordinación con el equipo de soporte en los ámbitos de desarrollo de los proyectos, soporte en control de proyecto, costos y la forma de operar.
- Operador de RPAS/Dron.

El Quillay SPA

ENERO 2015 a AGOSTO 2017

ITO/Jefe de Oficina Técnica.

Proyectos

- Servicio de mantención de predio de reforestación, Endesa, Valle Alegre, Quintero.
- Mantención de puentes y caminos, Transquillota, Enel, Limache.
- Corte – Doble de instalación de armadura, Grepasa, Villa Alemana.
- Construcción de Programa de Habitabilidad, Municipalidad de San Felipe, San Felipe
- Conservación de escuela básica “El Rungue”, Municipalidad de Puchuncavi, Puchuncavi.

Funciones generales

- Responsable en terreno de la construcción de obras civiles, desarrollando funciones de coordinador, planificador y controlador de las actividades del contrato.
- Utilizar herramientas tecnológicas para la planificación y diseño, de tareas.
- Planificar y gestionar licitaciones a través de Mercado Público.
- Base de datos, inscripción de documentos. Administración de perfil de empresa en Chileproveedores.
- Generar y mantener una comunicación permanente y fluida con los distintos equipos
- Reportes diarios de licitaciones del rubro de interés.
- Verificar que las obras se ejecuten de acuerdo a los términos contractuales.
- Lectura de planos.
- Programación de obra (Project – primavera)

- Comprobar el cumplimiento de todas las disposiciones legales involucradas.

San Luis de Quillota S.A.D.P. /www.sanluissa.cl/

ENERO 2010 a DICIEMBRE 2015

Encargado de Obra.

Proyectos

- Construcción de Paño de 14.000 m² de pasto natural con riego automatizado, San Isidro, Quillota.
- Construcción de camarines, San Isidro, Quillota.
- Construcción de sala de medicina, San Isidro, Quillota.
- Construcción de gimnasio, San Isidro, Quillota.
- Construcción de cierre perimetral, San Isidro, Quillota.

Funciones generales

- Responsable en terreno de la construcción del Complejo de San Luis de Quillota. Desarrollando funciones de coordinador, planificador y controlador de actividades.
- Liderar las etapas de anteproyecto, licitación/costos de construcción, ejecución y recepción final.
- Ejecución de proyectos en terreno, carta Gantt y seguimientos de costo.
- Coordinar los distintos proyectos de especialidad en todas sus etapas.

Antecedentes Académicos

INGENIERIA INDUSTRIAL U de Los Lagos **2019 - 2022**

CURSO DE INSPECCION TECNICA DE OBRA (ITO)- QCAP. **2016**

TECNICO EN CONSTRUCCION – DUOC UC. **2007 - 2010**

Otros

Metodologías y Estándares

Sistemas, Tecnologías, Plataformas

Metodologías de desarrollo (AGILE, SCRUM).

Iconstruye, Hilti Ontrack, Office, Tekla BIMsight, AutoCad, Adobe Premier, Blender, Pix4D, PowerDirector, PowerBI, Oracle Aconex.



CERTIFICADO DE TÍTULO

En conformidad a la normativa vigente, el Rector del Instituto Profesional Los Lagos, ha conferido con fecha 15 de julio de 2022, a don

Joel Ricardo Vilches Arancibia

cédula de identidad N° 13.983.825-4, el título de

Ingeniero Industrial

Aprobado con Distinción Máxima (6,25)



Jaime Huincahue Melipil
Rector

Osorno, 24 de agosto de 2022.

Registro N° 13348

ESCALA DE NOTAS

<i>Aprobado</i>	<i>4,00 - 4,30</i>
<i>Aprobado con Distinción</i>	<i>4,31 - 5,30</i>
<i>Aprobado con Distinción Máxima</i>	<i>5,31 - 6,30</i>
<i>Aprobado con Distinción Unánime</i>	<i>6,31 - 7,00</i>



INSTITUTO PROFESIONAL DUOC UC

DIFC. DE RÍO: 1903 - NIT: 800.1985 - IMP/1000/1984 - IMP/1000/1985 - MINISTERIO DE EDUCACIÓN - REGISTRO N° 193



Por cuento JOEL RICARDO VILCHES ARRANCIBLA

ha cumplido con los requisitos prescritos en las disposiciones reglamentarias del Instituto Profesional DuocUC para obtener el título técnico de nivel superior de:

Técnico en Construcción

siendo Aprobado con Un Voto de Distinción
se le confiere el presente Diploma.

Dado en Santiago de Chile, a 26 de Enero de 2010
Reg. N° 28426



H. M. J.

SECRETARIO GENERAL



El Centro de Instrucción de Aeronáutica Civil CIAC Precadet, otorga el presente Certificado a :

Joel Ricardo Vilches Mancilla

R.U.N. 13.983.825-4

Por haber aprobado el:

**CURSO OPERACIÓN
RESPONSABLE DE
DRONES**
(25 Horas)

Completado el 03 de junio de 2017

Santiago, 03 de junio de 2017



Niní Verdugo Sánchez
Directora
PRECADET





I) **REPUBLICA DE CHILE**

REPUBLIC OF CHILE

II) **OPERADOR RPA**

RPA OPERATOR

III) N° 725

IV) **JOEL RICARDO
VILCHES ARANCIBIA**

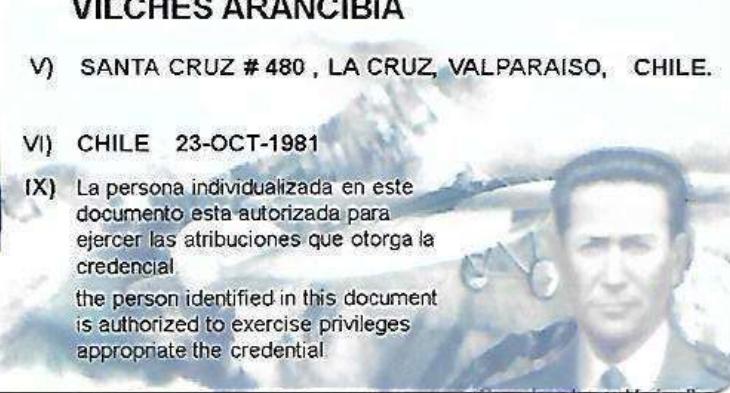
V) SANTA CRUZ # 480 , LA CRUZ, VALPARAISO, CHILE.

VI) CHILE 23-OCT-1981

IX) La persona individualizada en este documento esta autorizada para ejercer las atribuciones que otorga la credencial

the person identified in this document is authorized to exercise privileges appropriate the credential

RUN / PASSPORT
13.983.825-4





CERTIFICATE OF COMPLETION

Pix4D
hereby certifies that

joel Vilches

has successfully passed the final examination

Pix4Dmapper Fundamentals

Completion date

28 December 2017

Certified true copy

<https://cloud.pix4d.com/account/certification/109/pdf/>



Pix4D.com

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Servicios de Capacitación en Gestión CRM SpA, Organismo Técnico de Capacitación autorizado por SENCE según Res. exenta N° 0177 de fecha 18 de Enero del año 2016, otorga el presente Certificado de aprobación.

Don (ña) JOEL VILCHES ARANCIBIA Cédula de Identidad N° 13.983.825-4

Por cuanto ha cumplido con las exigencias de asistencia y rendimiento académico del curso denominado:

"**INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS (ITO) PARA LA CONSTRUCCIÓN**"

Realizado Desde el 29 de Agosto al 02 de Septiembre de 2016, en Valparaíso. Curso autorizado por Sence según

Código N°12-37-9503-18, con una duración de 30 horas cronológicas.

Talca, _____
Agosto, _____ de 20 _____ 16




Carlos Ramírez Muñoz
Director Académico