

# CAMILO MANQUI JARA

## CONTACTO



cmj@outlook.cl



+569 3715 7494



Camilo Manqui Jara



Vea mi trabajo en <https://cmj.cl/cv>

## RESUMEN DE HABILIDADES

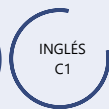
Ingeniero Civil. Proyectista de instalaciones sanitarias y modelador BIM autónomo.

Capacitado en uso de software BIM (3D, 4D y 5D), programación de scripts de macros (VBA) en Excel, incluyendo uso avanzado de fórmulas y tablas dinámicas en dicho software, Power BI y además de gran disposición para aprender uso de nuevos softwares.

Experiencia en Oficina Técnica. Identificación y evaluación de adicionales de obra gruesa y partidas de instalaciones de proyecto Territoria Apoquindo (Mercado Urbano Tobalaba), 155.000 m<sup>2</sup>.

Cuento con más de 200 horas de capacitación en software BIM y de herramientas de oficina, con certificación y además interés y formación autodidacta, complementando verificación de habilidades en LinkedIn. Tengo un gran interés en las nuevas tecnologías que se pueden aplicar en el campo de la construcción y computación.

## LENGUAJES



## INTERESES

- Nuevas tecnologías en la construcción
- BIM
- Software y automatización

## HOBBIES



## EXPERIENCIA LABORAL

### Independiente

#### Proyectista Instalaciones sanitarias domiciliarias



Febrero 2022 – Actualidad



<https://cmj.cl/>

*Proyectista de Instalaciones Sanitarias para redes privadas: Agua potable, alcantarillado, artefactos y soluciones destinadas a viviendas unifamiliares, complejos habitaciones en altura o condominios y sectores rurales sin servicio de empresas de aguas.*

### Echeverría Izquierdo

#### Ayudante Oficina Técnica en Oficina de Coordinación Instalaciones



Marzo 2021 – Diciembre 2022



Territoria Apoquindo (Mercado Urbano Tobalaba)

*Conjunto de 3 Torres de oficinas de 21 pisos más centro comercial con un total de 155.000 m<sup>2</sup> ubicado en la salida de Metro Tobalaba. Labores de oficina técnica, revisión en cambios de proyecto en instalaciones de electricidad, sanitarias, clima, ascensores y otros. Revisión de obras extraordinarias, actualización y comunicación de estatus entre especialidades. Modalidad semipresencial.*

### Echeverría Izquierdo

#### Ayudante Oficina Técnica en Oficina de Control de Cambios



Marzo 2020 – Marzo 2021



Territoria Apoquindo (Mercado Urbano Tobalaba)

*Labores de oficina técnica, identificación en cambios de proyecto y evaluación de obras adicionales y extraordinarias. Modalidad de teletrabajo.*

### Echeverría Izquierdo

#### Practica Preprofesional



Enero 2020 – Febrero 2020



Territoria Apoquindo (Mercado Urbano Tobalaba)

*Labores de oficina técnica, identificación en cambios de proyecto y evaluación de obras adicionales y extraordinarias.*

### Constructora Extco

#### Practica Preprofesional



Diciembre 2018 – Febrero 2019



Remodelación Super Bodega aCuenta

*Labores de oficina técnica, control y registro de avance, comparativas y cotización de artefactos y subcontratos.*

## EDUCACIÓN Y PROYECTOS


---


- **2021**  
**Finalista concurso Innovación Echeverría Izquierdo**  
Echeverría Izquierdo  
*Finalista de concurso de Echeverría Izquierdo "Mejores proyectos de innovación y transformación digital 2021" en categoría Digitalización con el proyecto "Control de avance de obra gruesa automatizado, usando drones y programa computacional".*
- **2021**  
**Postulación XI Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU) ANID**  
*Concurso apoya a alumnos universitarios para que materialicen sus tesis en negocios de base tecnológica. Proyecto: Servicio de control de avance en obra gruesa de edificaciones en altura.*
- **2014 – 2020**  
**Carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles**  
UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRÉS BELLO
- **2018**  
**Participación en concurso Colaboración BIM 2018 BIM FORUM**  
*Concurso colaborativo de modelado en software BIM que consiste en conformar un proyecto incluyendo arquitectura, estructura, instalaciones y programación en software BIM.*
- **2018**  
**Participación en concurso Fondos Concursables DGDE 2018**  
*Presentación de proyecto Co.resting hecho en Autodesk Revit, con el objetivo de modificar el espacio Coworking del Campus Republica de la Universidad Andrés Bello.*  
**Página web del proyecto: <http://coresting.tk>**
- **2010 – 2013**  
**Educación media completa.**  
COLEGIO SAN CARLOS DE ARAGÓN  
*Electivo de Físico – Matemático*


## LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y FLUJOS DE AUTOMATIZACIÓN

---

- **Dominio nivel intermedio de:**

 Visual Basic for Applications  
(Macros en Word, Excel, Powerpoint y Outlook)

 Microsoft Power Automate Desktop

 Lenguaje de programación TI-Nspire BASIC

## SOFTWARE

---

- **Dominio nivel avanzado de:**

 Word

 Excel

 PowerPoint

 AutoCAD

 Power BI Desktop


- **Dominio nivel intermedio de:**

 Microsoft Project


 Revit

 Navisworks Manage

- **Dominio nivel básico de:**

 AECOsim Building Designer

 Tekla Structures

 Etabs

 SAP2000

## CERTIFICACIONES

---

- **2022**

---

**Udemy**

Certificate Microsoft Power BI

**Microsoft**

Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals

**HPI International**

Curso Liderar y Dirigir

**CVA**

Curso Cubicación en Terreno

**CVA**

Curso Herramientas para la Operación de una Oficina Técnica de Obra

**HPI International**

Curso Influencia y Persuasión

**CVA**

Curso Diseño de Diseño de Instalaciones Sanitarias

- **2021**

---

**Council for Aid to Education**

Certificado Nivel Avanzado Prueba CLA+ 1369/1600

- **2020**

---

**Project Management Institute**

Curso Project 2019 y Project Online Professional esencial

**Project Management Institute**

Curso Fundamentos de la gestión de proyectos: Ética, Calendarios, Presupuestos, Compras

**PlanBIM Corfo**

Certificado Introducción a la metodología BIM para proyectos públicos en Chile

**EF Standard English Test (EF SET)**

EF SET English Certificate 79/100 (C2 Proficient)

- **2018**

---

**Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT)**

Participación en capacitaciones BIM 44 horas

**Bentley Systems**

Certificate – AECOsim Building Designer Structure Module

**Bentley Systems**

Certificate – AECOsim Building Designer Architecture Module

**Bentley Systems**

Certificate – Training on Microstation Basic

**COMGRAP**

Diploma participación Workshop de Revit Architecture

**GEOCOM**

Curso nivel básico de software Bentley Microstation

**GEOCOM**

Curso nivel intermedio de software Bentley AECOsim Building Designer Especialidad estructural, arquitectura, sanitario y climatización.

- **2018 (Continuación)**

---

**CDC Academia**

Curso nivel intermedio de software Revit  
Especialidad arquitectura y estructura.

**MICROGEO**

Curso nivel intermedio de software Revit  
Especialidad MEP Sanitario y climatización.

**CONSTRUSOFT**

Curso nivel intermedio de software Vico Office

**CONSTRUSOFT**

Curso nivel intermedio de software Tekla  
Structures