

# Juan Pablo Ávalos Jiménez

## Ingeniero civil

Celular: (9) 41067954  
Correo: jpavalosj@gmail.com  
Otros: 34 años, Soltero, Chile.

### Perfil ejecutivo

Ingeniero Civil con 7 años de experiencia en el sector de la construcción y diseño de proyectos, especializado en ingeniería estructural y geotecnia. Amplios conocimientos en diseño y cálculo de estructuras, planificación y coordinación de proyectos, control de calidad y gestión de personal. Capacidad probada para gestionar múltiples proyectos simultáneamente bajo presión. Destreza en el trabajo en equipo y resolución de problemas complejos en entornos dinámicos.

### Experiencia Laboral

- Jul. 2023 – Dic. 2023. **Jefe de Terreno/ Ing. De Proyectos en Mecano limitada (5 Meses)**  
Responsable de la Supervisión, planificación, programación en ms Project, cubicación, ejecución, costos de la obra y control de calidad de 2 obras en paralelo en Liceo Industrial de concepción para la Corporación de estudio.
- Mar. 2022 – Jun. 2023 **secretario técnico de control proyecto en Bechtel construcción (15 Meses)**  
Re-portabilidad diarias de tareas realizadas por las distintas especialidades y sus respectivas áreas, control de dotación del personal diario en faena, control HH en ambas áreas (pre-operaciones, puntos punch), confección de diagrama del personal directo en obra.  
Otras funciones: Programación tri semanal en programa primavera P6, seguimiento e inspección técnica para las especialidades de mecánicos, eléctricos, obras civiles, estructuras y cañería.
- Oct. 2021 – Feb. 2022 **jefe de Terreno en Mecano limitada (5 meses)**  
Excelente desempeño en la Supervisión, ejecución, administración y planificación de obras de EEMM y OOC para Hospital Higuera en un cierre perimetral de pisos mecánicos.
- Ene. 2021 – Sep. 2021 **Asistente oficina técnica en Mecano limitada (9 meses)**  
Responsable de la cubicación, análisis de precio unitario, preparación de documentación de diversas licitaciones, optimizando recursos y administrando personal, tanto en proyectos públicos como privados. Habilidades demostradas en la planificación en MS Project y en la realización de planos en AutoCAD.
- Jun. 2017 – ago. 2018 **Cubicador en Maestranza Espinoza y CIA. (1 año y 2 meses)**  
Realización de cubicaciones precisas y análisis de precios unitarios para diversos proyectos.
- Jun. 2016 – May. 2017 **Dibujante técnico en Magnus ingeniería. (1 año)**  
Creación de planos técnicos y detalles estructurales utilizando AutoCAD y otros programas de diseño.
- Ene. 2014 – May. 2016 **Capataz de obra en "EBCO" (2 años y 5 meses)**  
Supervisión y coordinación de labores de construcción en proyectos de edificación. Manejo de personal y aseguramiento del cumplimiento de estándares de calidad y plazos establecidos.

### Estudios

- Mar. 2010 – dic. 2014 **Ingeniería Civil U. Católica de la Santísima Concepción.**
- Ago. 2018 – dic. 2021 **Ingeniería Civil (Titulado) Universidad San Sebastián.**

## Conocimientos

### Capacitaciones universitarias

1. Diseño sísmico
2. Elementos finitos
3. Hormigón pre y post tensado
4. Ingeniería estructural computacional
5. Transporte de sedimentos
6. Gestión inmobiliaria

## Informática

SAFE	Usuario Avanzado (cálculo de fundaciones)	CivilCAD	Usuario Avanzado (trabajo de planos)
Visual BASIC	Usuario Avanzado (generación de macros)	MS Project	Usuario Avanzado (planificación y coordinación)
Topocal	Usuario Avanzado (lectura de pts. topográficos)	ETABS	Usuario Avanzado (cálculo de estructuras)
SAP 2000	Usuario Avanzado (cálculo de estructuras)	SketchUp	Usuario Básico (trabajo de planos)
		Inventor	Usuario Básico (análisis de estructuras)
		MATLAB	Usuario Básico (renderización en 3D)
		Primavera P6	Usuario Avanzado (planificación y coordinación)

## Referencias

Experiencia laboral: **Bechtel construcción**

Referente: **Fernando Rico** (Ingeniero control proyecto)

Contacto: [fricocivil@gmail.com](mailto:fricocivil@gmail.com) / (9) 76692720

Experiencia laboral: **Ingeniero de Proyectos – MECANO LIMITADA**

Referente: **Esteban Davis** (Gerente de Operaciones)

Contacto: [e.davis@mecanolimitada.cl](mailto:e.davis@mecanolimitada.cl) / (9) 73026 680

Experiencia laboral: **Dibujante técnico – Maestranza Espinoza y CIA**

Referente: **Felipe Villarroel** (Ingeniero civil)

Contacto: [fsvillarroel.ing@gmail.com](mailto:fsvillarroel.ing@gmail.com) / (9) 84629699

Experiencia laboral: **Cubicador – Magnus INGENIERIA**

Referente: **Felipe Osorio** (Ingeniero civil)

Contacto: (9) 34401467