

# Manuel Ignacio Hernández Viera

Ingeniero Civil en Obras Civiles

R.U.N: 20.377.078-2

✉ [Manuel.hernandez1@mail.udp.cl](mailto:Manuel.hernandez1@mail.udp.cl)

☎ (+569) 81752208

## PERFIL

Ingeniero Civil especializado en gestión y planificación de proyectos, con una sólida formación en diseño estructural, mecánica de suelos, obras viales, control de costos, hidrología e hidráulica. Cuento con experiencia liderando y ejecutando proyectos, garantizando el cumplimiento de plazos, normativas y estándares de calidad. Mi enfoque analítico y capacidad para resolver problemas me permiten optimizar procesos y aportar soluciones eficientes. Destaco por mi habilidad para trabajar en equipos interdisciplinarios, promoviendo la colaboración y el logro de objetivos estratégicos. Apasionado por la innovación y la mejora continua en el ámbito de la ingeniería civil.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Civil en Obras Civiles - Universidad Diego Portales 2019 – 2024

## EXPERIENCIA LABORAL

### **Supervisor Junior, Pisos Industriales y Movimiento de tierra PULIMEC – Diciembre 2023 – Marzo 2024**

- Coordiné y supervisé las etapas de movimiento de tierra para la nivelación de terrenos destinados a pisos industriales y redes de distribución de agua potable, alcantarillado y aguas lluvias.
- Gestioné la recepción y control de materiales y maquinarias, asegurando su disponibilidad y correcto uso en obra.
- Brindé apoyo en la ejecución y supervisión de pavimentación de calzadas, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios para optimizar tiempos y recursos en el desarrollo de las obras.

### **Analista de Calidad, Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas – Diciembre 2022 – Febrero 2023**

- Participé en la supervisión y control de la gestión de calidad de empresas contratistas y asesoras de inspección fiscal en proyectos de infraestructura vial.
- Realicé auditorías en proyectos clave, incluyendo la *Construcción del Enlace El Vergel en la Ruta 60-CH* y el *Mejoramiento de la Ruta B241, Eje Licancabur, Pasada Urbana San Pedro de Atacama*.
- Analicé documentación técnica y normativa para verificar el cumplimiento de los estándares de calidad en la ejecución de obras.
- Elaboré informes técnicos y reportes de auditoría, proporcionando recomendaciones para la mejora continua en la gestión de calidad de los proyectos viales.

## OTROS CONOCIMIENTOS

- EXCEL.
- AUTOCAD.
- MS PROJECT.
- QGIS.
- HEC-RAS.
- REVIT.

- ETABS.
- SAP2000.
- PYTHON.
- MATLAB.
- MATHCAD.
- LICENCIA DE CONDUCIR CLASE B