

Nicolás Ramírez Rivera

COORDINADOR TÉCNICO EN MODELACIÓN HIDRÁULICA

nramirez@mejores-practicas.com

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

- Ingeniería Hidráulica
- Hidrología
- Modelación Numérica
- Permisos ambientales sectoriales 156/157
- Diseño de obras

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en modelación numérica e hidrología de eventos extremos en ambientes naturales e intervenidos. Ha participado en proyectos de diseño de defensas fluviales, obras de drenaje y saneamiento en rutas e hidráulica de puentes. Desde 2022 trabaja en la consultora Mejores Prácticas realizando estudios hidrológicos para la estimación de crecidas y riesgos naturales, modelación hidráulica e hidrológica para la estimación y análisis del comportamiento de flujos de crecida en cauces y para el diseño de obras, tramitación de modificaciones de cauces, entre otros.



EDUCACIÓN

Ingeniero Civil de Industrias, Diploma en Ingeniería Hidráulica. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, 2022.

EXPERIENCIA LABORAL

2025-actualidad Coordinador Técnico en Modelación Hidráulica

Mejores Prácticas Asociados SpA

2022-2025 Especialista hidráulico Mejores Prácticas Asociados SpA

2022 Trabajo de Título: Analista hidráulico
Orbe SpA.

2022 Práctica Profesional Orbe SpA.

OTRAS HABILIDADES

- HEC-RAS- Nivel Avanzado
- SWMM-Nivel Intermedio-Avanzado
- HEC-HMS-Nivel Intermedio-Avanzado
- QGIS- Nivel Avanzado
- AutoCAD/CivilCAD-Nivel Intermedio
- Microsoft Office-Nivel Avanzado
- Python- Nivel Intermedio
- Licencia de conducir: Clase B