

Ingeniero/a Civil Hidráulico/a

Tipo de contrato: Honorarios

Duración estimada: 16 meses

Ubicación: Trabajo remoto, con disponibilidad de oficinas en Valdivia (Centro de Humedales Río Cruces – UACH) y salidas a terreno según requerimientos del proyecto.

Descripción general:

Se busca Ingeniero/a Civil Hidráulico/a con al menos 3 años de experiencia para integrarse al equipo técnico de un estudio orientado a la adaptación y mitigación de los efectos de crecidas mediante soluciones basadas en la naturaleza (SbN) y obras tradicionales de defensa fluvial, con enfoque a escala de cuenca.

El contrato será coordinado y ejecutado por el **Centro de Humedales Río Cruces de la Universidad Austral de Chile**, en colaboración con un equipo interdisciplinario.

Principales funciones:

- Elaboración y documentación de metodologías técnicas.
- Desarrollo de estudios hidrológicos.
- Modelación hidráulica unidimensional y bidimensional (HEC-RAS 1D y 2D).
- Diseño de obras hidráulicas tradicionales y SbN.
- Apoyo en la evaluación y priorización de medidas estructurales y no estructurales.

Requisitos:

- Título de Ingeniero/a Civil con mención en Hidráulica, Recursos Hídricos u Obras Civiles.
- Al menos 3 años de experiencia en:
 - Hidrología aplicada a proyectos de planificación o infraestructura.
 - Modelación hidráulica con HEC-RAS 1D y 2D (excluyente).
 - Diseño de obras hidráulicas para control de crecidas o drenaje urbano.
- Manejo de software técnico:
 - HEC-RAS 1D y 2D (excluyente)
 - AutoCAD
 - QGIS

Se valorará adicionalmente:

- Postgrado en temáticas relacionadas (hidrología, hidráulica, gestión del agua, planificación territorial, etc.).
- Experiencia en integración de soluciones basadas en la naturaleza (SbN).

- Conocimientos y uso de Python para análisis de datos hidrológicos o procesamiento espacial.
- Participación en proyectos con enfoque socioambiental o territorial.
- Capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios, con orientación a resultados y rigurosidad técnica.

Postulación:

Interesados/as deben completar el siguiente formulario:

<https://forms.gle/qsyf6PEEUMjm5G5G8>

Fecha límite de postulación: viernes 13 de junio de 2025