



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Otorgado a:

HOLLIFIED IVAN AGUILAR AQUINO

por participar del webinar online:

MODELAMIENTO HIDRÁULICO 2D CON HEC-RAS

Desarrollado con éxito el 06 de julio de 2026

Con un total de 2 horas académicas.

Emitido el 06 de julio de 2026



Jose Gabriel Soto Cruz

Director de Rhobriel S.A.C.

Ingeniero Civil



CNSPR-2607-1000-001

TEMARIO

- Antecedentes, proyectos y futuro en la gestión de los recursos hídricos – Caso Perú.
- HEC-RAS como herramienta de modelamiento hidráulico.
- Comparativa de HEC-RAS frente a otros softwares libres y comerciales.
- Integración CAD - GIS para la modelación en HEC-RAS.
- Automatización con Excel y Python.
- Breve introducción a la dinámica de fluidos computacional (CFD) orientado a la obras hidráulicas