



## Ing. Orlando Herrera Valdivia

Ingeniero Hidráulico



### PERFIL

Profesional con 8 años de experiencia en Diseño de estructuras hidráulicas, Sistemas de agua potable, Especialista en Hidrología e Hidráulica y Especialista en elaboración de expedientes técnicos, Docente de cursos con Especialidad en Hidrología e Hidráulica.



### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Ingeniería Hidráulica

Universidad Nacional de Cajamarca

#### Maestrante en Ingeniería Hidráulica con mención en Hidráulica Computacional

Universidad Nacional Mayor de San Marcos



### EXPERIENCIA LABORAL

#### MARNO S.A.C. (Lima, Perú)

Especialista en Hidrología e Hidráulica para la Elaboración de Expedientes Técnicos

#### Cersa (Cajamarca, Perú)

Especialista en Hidrología e Hidráulica para la Elaboración de Expedientes Técnicos

#### Cersa (Cajamarca, Perú)

Docente de cursos y diplomados, talleres

#### Municipalidad Distrital de Jesús

Monitor de la ejecución de la obra "ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable e instalación de letrinas sanitarias en el caserío la chuquita, distrito de Jesús - Cajamarca - Cajamarca.

Asesor para la gerencia de infraestructura y desarrollo territorial

Servicio de tramitación para la obtención de la acreditación de disponibilidad hídrica para el otorgamiento de derechos de uso de agua y de la autorización para la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico del proyecto: ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable e instalación del alcantarillado en el C.P. Huaracilla del distrito de Jesús - Cajamarca. servicio de tramitación para la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas que involucra el proyecto saldo de obras complementarias y puesta en marcha del proyecto: ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable e instalación del alcantarillado en el C.P. Huaracilla (cui 2162722)

Consultor para el Monitoreo de parámetros de calidad del agua y asistencia técnica en cloración para consumo humano en los sistemas de agua potable de centros poblados en el distrito de San Ignacio.



### SOFTWARE

AutoCad Civil 3D 2022 Nivel Avanzado

ArcGis Nivel Avanzado

Modelamiento de estructuras en HEC-RAS

Modelamiento de estructuras en IBER

Manejo del Software Hydrognomon

Manejo del Software IDRISI

OPENFOAM

FLOW 3D