



Luis Guillermo Chinchay Vega

Ing. Civil



PERFIL

Ingeniero Civil, colegiado, egresado de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, con más de 17 años de experiencia en la especialidad de hidrología, hidráulica y Recursos hídricos, con capacidad de liderazgo y apoyo de equipos de trabajo multidisciplinarios. Egresado de la Maestría en Ciencias con mención en Ingeniería Hidráulica en la Universidad Nacional de Ingeniería, especialista en Geomática aplicada a los recursos hídricos, cursos de en Gerencia de Proyectos diversos bajo el enfoque del PMI, diseñando el sistema de planeamiento, control y seguimiento de cada uno de los procesos.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Ingeniería Hidráulica (2005 - 2007), Universidad Nacional de Ingeniería UNI, Lima, Perú.

Ingeniería Civil (199 - 2004), Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo", Lambayeque, Perú



EXPERIENCIA LABORAL

CEO ACADEMY

Docente de especialización "Diseño y construcción de defensas ribereñas"

ESTUDIO DE CRECIDAS EN LAS ÁREAS 1 000 Y 2 000

Análisis de máximas avenidas para el dimensionamiento

RÍO APURÍMAC Y MACHIRIATO DEL DISTRITO DE VILLA KINTIARINA

Creación de servicios de protección en riberas de ríos vulnerables

RÍOS APURÍMAC Y MACHIRIATO PARA PREVENCIÓN DE INUNDACIÓN

Elaboración de estudios hidrológicos para máximas avenidas

CUENCA DEL RÍO LA LECHE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Elaboración del estudio de modelamiento hidráulico

RÍO HUAYCOLORO (HUAROCHIRÍ)

Estudio hidrológico e hidráulico para el diseño de protección contra posibles huaycos

PTAR PUENTE PIEDRA – DISTRITO DE PUENTE PIEDRA

Estudio definitivo y expediente técnico para la defensa ribereña del proyecto Ampliación y Mejoramiento

DERCO

Estudio hidráulico e hidrológico para diseño de protección de cerco del centro logístico contra huaycos



Luis Guillermo Chinchay Vega

Ing. Civil



EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Especialista en Geomática aplicada a los recursos hídricos
- Modelización hidráulica con el modelo bidimensional IBER, impartido por la Asociación Mexicana de Hidráulica, el Colegio de Ingenieros del Perú – CDA, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia SIB-Oruro y la Dirección de Postgrado e investigación Científica de la FNI. – Julio y agosto de 2021
- Curso de actualización de hidrología y drenaje vial Universidad Nacional Agraria La Molina, 2012.



MANEJO DE SOFTWARE

- Sistemas de información Geográfica: ArcGis, QGIS, GLOBAL MAPPER, ENVI, GOOGLE EARTH ENGINE
- Análisis 1D y 2D de ríos y canales: HEC-RAS, IBER, FLO-2D, HCANALES
- Análisis de datos hidrometeorológicos: Hydraccess, Trend, Hyfran, Hidroesta, Hydrognomon, Paquetes hidrológicos en R
- Diseño Asistido por Computadora: AUTOCAD, AUTOCAD CIVIL 3D
- Visualizador de imágenes GOOGLE EARTH, MICRODEM, GLOBAL MAPPER, ENVI.
- Lenguaje de programación: R, PHYTON