



Nick Eduard Andersson Ramos Chávez

Ingeniero Hidráulico



PERFIL

Profesional en Ingeniería Hidráulica-Universidad Nacional de Cajamarca-Perú, con conocimientos en las diversas áreas, tales como por ejemplo en Hidráulica, Hidrogeología, Estructuras Hidráulicas, modelamiento y Simulación Hidráulica, Hidroenergía, Represamientos, Irrigación, Drenaje Erosión y Transporte de Sedimentos, control de avenidas, entre otras.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional de Cajamarca

Ingeniería Hidráulica

Abril 2012 – Enero 2017

Dominio de los siguientes softwares

- ARC GIS - QGIS
- AUTODESK CIVIL 3D
- HEC RAS
- MODFLOW
- HEC-HMS
- SWMM
- EPANET
- FLOW3D
- OPENFOAM
- ANSYS
- FEFLOW
- INFOWORKS ICM



EXPERIENCIA LABORAL

Institución: Hidroclíc

Coordinador del área de diseño hidráulico

Dic. 2024 – Feb. 2026

Institución: N'Hydro Water Research

Profesional en Hidrología e Hidráulica

Jul. 2020 - presente

Institución: Hidroclíc

Coordinador del proyecto del Drenaje Pluvial Urbano de la ciudad de Tumbes

Dic. 2023 – Ene. 2024

Institución: N'Hydro Water Research

Docente de drenaje pluvial urbano

Oct. 2023 – Dic. 2023

Institución: N'Hydro Water Research
Docente de hidráulica urbana de lamina libre

Dic. 2022

Institución: CERSA CONSTRUCCIÓN Y CAPACITACIÓN S.A.C.
Docente

Jun. 2020 – Ago. 2020

Institución: JCH Ingeniería Cajamarca
Especialista en hidrología e hidráulica

Ago. 2020 – Ene. 2021

Institución: MJ &ASOCIADOS WATER RESOURCES CONSULTING E.I.R.L.
Especialista en hidrología e hidráulica

Nov. 2018 – Ene. 2020

Institución: Pontificia Universidad Católica del Perú
Jefe de Práctica

Ago. 2019 – Dic. 2019

Institución: Autoridad Nacional del Agua
Profesional en recursos hidricos en administración local del agua – Cajamarca

May. 2018 – Oct. 2018

Institución: ACCUARH INNOVATION S.R.L.
Docente

Set. 2018 – Nov. 2018

Institución: MJ &ASOCIADOS WATER RESOURCES CONSULTING E.I.R.L.
Encargado del estudio y modelamiento hidráulico con STORM WATER MANAGEMENT MODEL del drenaje pluvial urbano – LOS PORTALES - PIURA

Ene. 2018 – Abr. 2018

Institución: CERSA CONSTRUCCIÓN Y CAPACITACIÓN S.A.C.
Docente

Nov. 2017 – Jul. 2018

Institución: CORPORACIÓN PETROLERA S.A.C.
Auxiliar de costos y valorizaciones.
Proyecto de alquiler de grúas y operación de pozos Subterrneos - MINERA YANACOCCHA S.R.L.

Oct. 2017 – Dic. 2017

Institución: SIES PERÚ E.I.R.L.
Asistente técnico especializado en obras de formalización, registro e implementación de derechos de uso de agua.

Jul. 2017 – Ago. 2017

Asistente en el proceso de sistematización de información de derechos de uso de Recursos Hídricos
Realizar la sistematización de los derechos de uso de recursos hídricos juntamente sistema MIDAR

May. 2017 – Set. 2017

CURSO DE MODELACIÓN NUMÉRICA BIDIMENSIONAL DE FLUJO EN LÁMINA LIBRE CON IBER – IBER 2.3.2
Apoyo en el dictado del curso de modelación hidráulica con el SOFTWARE IBER

Ago. 2016

**PROYECTO DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD DE TUMBES**

Proyecto drenaje pluvial de la ciudad de Tumbes.

Líder de diseño hidráulico del drenaje pluvial urbano en la fase de riba 4 del sector 1 y 6.

**PROYECTO DRENAJE DE LA VIA PERIMETRAL DEL AEROPUERTO
ARMANDO REVOREDO IGLESIAS CAJAMARCA.**

Líder de diseño hidráulico del sistema de drenaje de la vía
perimetral referente al informe n°5.

ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: “DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD DE JULIACA”

Líder de diseño hidráulico del desarrollo de la ingeniería a detalle del sistema de
drenaje pluvial urbano del sector b de la ciudad de Juliaca.

PROYECTO DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD DE TUMBES.

Líder de diseño hidráulico del drenaje pluvial urbano referente a la instrucción IGP01
sobre el diseño conceptual con 02 propuestas de solución en Puerto Rico TR 25 años.

PROYECTO DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD DE ZARUMILLA.

Líder de diseño hidráulico del drenaje pluvial urbano ingeniería a detalle etapa 1
sistema quebrada Zarumilla.

**SERVICIOS DE INGENIERIA PARA EL PROYECTO DRENAJE PLUVIAL DE LA
CIUDAD DE TUMBES.**

Profesional coordinador de las alternativas de drenaje bajo supervisión de la ARCC.

**SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL
EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: “DRENAJE PLUVIAL DE LA
CIUDAD DE JULIACA”**

Profesional para estudio hidrológico de la cuenca urbana para la ciudad de Juliaca,
así mismo en el asesoramiento en el modelamiento hidrología - hidráulico dinámico
del sistema de drenaje pluvial.

**EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
DRENAJE PLUVIAL PARA HABILITACIÓN URBANA FUNDO CASTRO, HUANCAYO –
HUANCAYO, JUNIN - LOS PORTALES”**

Especialista en hidrología e hidráulica

**INGENIERÍA CONCEPTUAL DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DEL
SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL PARA HABILITACIÓN URBANA FUNDO
CASTRO, HUANCAYO – HUANCAYO, JUNIN - LOS PORTALES”**

Especialista en hidrología e hidráulica

**CREACIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL AA. HH. PEDRO
ABAD SAAVEDRA DEL DISTRITO DE RUPA-RUPA - PROVINCIA DE
LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

Especialista en hidrología e hidráulica

MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL Emp. PE-30D - Dv. SAN JUAN DE HUIMA – PORTA CRUZ – Dv. CARMEN DE ALANYA – CCOLLPAYACU – URABAMBA – SAN GERÓNIMO DE TAULLI; Dv. CARMEN DE ALANYA – CARMEN DE ALANYA – Dv. SINCAPAMPA – Dv. SR. DE LUREN DE URITUPAMPA – SAN JOSÉ DE HUARCAYA, EN LOS DISTRITOS DE SANTIAGO DE LUCANAMARCA Y CARAPO, PROVINCIA DE HUANCA SANCOS, REGIÓN AYACUCHO

Especialista en hidrología e hidráulica

MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL Emp. AY-102 – Dv. HACIENDA CONDO-RAY – MAGNUPAMPA – Dv. JOYAMA – Dv. ISJANA – Emp. AY 699 (CHILCAS), EN LOS DISTRITOS DE CHILCAS Y SAN MIGUEL, PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN DE AYACUCHO

Especialista en hidrología e hidráulica

PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL URBANO EN CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON LA PAVIMENTACION DE CALLES VARIAS EN LA LOTIZACION SANTA MERCEDES IV ETAPA, SECTOR 10 SAN ANTONIO CIUDAD DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA – CAJAMARCA.

Especialista en hidrología e hidráulica de drenaje urbano

REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y PLATAFORMA DEL AERÓDROMO DE VICCO, PROVINCIA CERRO DE PASCO, DEPARTAMENTO PASCO

Especialista en hidrología e hidráulica

MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-3S (SALHUITE) - DV. CONCACHA - DV. SOCLLACCASE - DV. TOTORAY - DV. PUCA ORCO - TRANCAPATA ALTA - DV. CCOCHAPAMPA - TRANCAPATA BAJA - EMP. PE-3S- DISTRITO DE CURAHUASI - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC

Especialista en hidrología e hidráulica

ESTUDIO DEFINITIVO: “MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CAJAMARCA - CUMBE-MAYO -CHONTABAJA (PUENTE), DE LOS DISTRITOS DE CHONTA Y CAJAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”

Especialista en hidrología e hidráulica

ESTUDIO DEFINITIVO: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. CA-626 - SUYMAT - SUMCHUBAMBA, DEL DISTRITO DE COSPAN, DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

Especialista en hidrología e hidráulica

ESTUDIO DE HIDROLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE FALLA DEL MURO DE CONTENCIÓN DEL PROYECTO: “HABILITACIÓN URBANA TIPO 2: VALLE DE LOS OLIVOS, EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA”

Modelamiento hidráulico con IBER.

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUA PLUVIALES POR GRAVEDAD DE LA FRANJA CENTRAL DE LA CIUDAD DE PIURA ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE DRENAJE URBANO EN DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y MODELAMIENTO EN SWMM ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE PARA EL PROYECTO: "ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL

MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL Emp. PE-30D - Dv. SAN JUAN DE HUIMA – PORTA CRUZ – Dv. CARMEN DE ALANYA – CCOLLPAYACU – URABAMBA – SAN GERÓNIMO DE TAULLI; Dv. CARMEN DE ALANYA – CARMEN DE ALANYA – Dv. SINCAPAMPA – Dv. SR. DE LUREN DE URITUPAMPA – SAN JOSÉ DE HUARCAYA, EN LOS DISTRITOS DE SANTIAGO DE LUCANAMARCA Y CARAPO, PROVINCIA DE HUANCA SANCOS, REGIÓN AYACUCHO

Especialista en hidrología e hidráulica

MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL Emp. AY-102 – Dv. HACIENDA CONDORAY – MAGNUPAMPA – Dv. JOYAMA – Dv. ISJANA – Emp. AY 699 (CHILCAS), EN LOS DISTRITOS DE CHILCAS Y SAN MIGUEL, PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN DE AYACUCHO

Especialista en hidrología e hidráulica

PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL URBANO EN CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON LA PAVIMENTACION DE CALLES VARIAS EN LA LOTIZACION SANTA MERCEDES IV ETAPA, SECTOR 10 SAN ANTONIO CIUDAD DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA – CAJAMARCA.

Especialista en hidrología e hidráulica de drenaje urbano

REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PISTA DE ATERRIZAJE Y PLATAFORMA DEL AERÓDROMO DE VICCO, PROVINCIA CERRO DE PASCO, DEPARTAMENTO PASCO

Especialista en hidrología e hidráulica

MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-3S (SALHUIITE) - DV. CONCACHA - DV. SOCLLACCASE - DV. TOTORAY - DV. PUCA ORCO - TRANCAPATA ALTA - DV. CCOCHAPAMPA - TRANCAPATA BAJA - EMP. PE-3S- DISTRITO DE CURAHUASI - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC

Especialista en hidrología e hidráulica

ESTUDIO DEFINITIVO: “MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CAJAMARCA - CUMBEMAYO -CHONTABAJA (PUENTE), DE LOS DISTRITOS DE CHONTA Y CAJAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”

Especialista en hidrología e hidráulica

ESTUDIO DEFINITIVO: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. CA-626 - SUYMAT - SUMCHUBAMBA, DEL DISTRITO DE COSPAN, DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

Especialista en hidrología e hidráulica

ESTUDIO DE HIDROLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE FALLA DEL MURO DE CONTENCIÓN DEL PROYECTO: “HABILITACIÓN URBANA TIPO 2: VALLE DE LOS OLIVOS, EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA”

Modelamiento hidráulico con IBER.

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUA PLUVIALES POR GRAVEDAD DE LA FRANJA CENTRAL DE LA CIUDAD DE PIURA ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE DRENAJE URBANO EN DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y MODELAMIENTO EN SWMM ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE PARA EL PROYECTO: "ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL