

MARTIN MIGUEL HUAMAN CARRANZA

CIP 137585

DNI 44779016 – Ruc.10447790161 – LC:E44779016

Av. Atusparia 401 – Pedregal – Huaraz

Telf. +51 944970284,

martinm.huamanc@gmail.com, martinmhc@outlook.com

15 de Noviembre de 1987

37 años



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Sanitario de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, soy especialista en proyectos de:

- Tratamiento de Agua Potable y Aguas residuales domesticas e Industriales
- Gestión en Residuos Sólidos y diseño de plantas de tratamiento Residuos Sólidos
- Proyectos Inmobiliarios en instalaciones Sanitarias y sistemas contra Incendio.
- Implementación de proyectos en gestión e ingeniería de Recursos hídricos
- Dominio del idioma inglés, Indicadores de Liderazgo, proactividad y buen desempeño.

ESTUDIOS

- 09/2014 – 07/2018 **UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS. Madrid – España.**
Doctorado en ciencias, tecnologías industriales, manejo de efluentes.
- 09/2014 – 07/2018 **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA, Lima-Perú**
Maestría en Ciencias con mención en Tratamiento de agua y reúso de desechos.
- 04/2005 – 03/2010 **UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO**
Ingeniero Sanitario.

EXPERIENCIA ACADEMICA y GESTION PUBLICA

- 05/2023 – 05/2025. **MIEMBRO DE CONSEJO DE USUARIOS NORTE - SUNASS .**
Elegido representante por Ancash por la SUNASS para participar en las sesiones de consejo de usuarios y políticas de regulación – por segundo periodo consecutivo. Ad honorem
- 05/2021 – 05/2023. **MIEMBRO DE CONSEJO DE USUARIOS NORTE - SUNASS .**
Elegido representante por Ancash por la SUNASS para participar en las sesiones de consejo de usuarios y políticas de regulación – Ad honorem
- 09/2021 – 10/2021. **JEFE DE COOPERACION TECNICA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION**
Jefe de la unidad cooperación técnica, con responsabilidad de coordinar convenios y pasantías en la UNASAM.

- 05/2020 – 05/2021. **DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL, DEFENSA CIVIL Y BIOSEGURIDAD**
Director en gestión ambiental de la universidad nacional Santiago Antunez de Mayolo.
- 08/2019 – 01/2021. **JEFE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**
Director de incubadora de empresas y jefe de investigación de la universidad nacional Santiago Antunez de Mayolo.
- 07/2018 – 07/2019. **DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL, DEFENSA CIVIL Y BIOSEGURIDAD**
Director en gestión ambiental de la universidad nacional Santiago Antunez de Mayolo.
- 04/2012 – actual **UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO**
CATEDRÁTICO EN LA ESCUELA DE INGENIERIA SANITARIA – UNASAM en la ciudad de Huaraz.
UNASAM – FACULTAD CIENCIAS DEL AMBIENTE
- Catedrático Auxiliar e investigador en los cursos de: Tratamiento de aguas residuales, potabilización de agua, gestión de residuos sólidos, abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario.
- 01/2019 – 02/2023 **UNIVERSIDAD CONTINENTAL**
CATEDRÁTICO EN LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL en la ciudad de Huancayo.
FACULTAD DE INGENIERIA
- Catedrático a tiempo parcial en la asignatura de instalaciones sanitarias, hidráulica e hidrología.

EXPERIENCIA LABORAL

- 09/2023 – 12/2024 **SERVICIO DE EXPOSITOR PARA DICTADO DE CURSOS DE CONSTRUCCION.**
CONSTANCIA DE PRESTACIONES N° 072-2025-07.05-SENCICO
constancia de expositor en centro integral de Asesoría, capacitación y entrenamiento profesional CIACEP
Certificado de expositor en Centro de Altos Estudios y Desarrollo Profesional “Grupo Insur”
- 03/2021 – actual **YAKU TAITA RESEARCH & INNOVATION SAC**
FOUNDER Y GERENTE DE PROYECTOS
- Fundador e investigador principal en proyectos de aguas y saneamiento, es especial en consultoría de tratamiento de agua y aguas residuales domésticas e industriales y manejo de sólidos.
- 04/2012 – 12/2023 **CONSULTOR Y PROYECTISTA**
INGENIERO CONSULTOR EN ACUASISTEMAS SAC
- 01/2019 – 06/2023: Especialista en diseño de sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas.

INGENIERO DE ESTUDIOS AMBIENTALES ECHE INGENIEROS

- 09/2020 – 08/2022: Ingeniero especialista en elaboración de estudios ambientales en PTAR .

INGENIERO CONSULTOR EN SEM INGENIEROS SAC

- 01/2013 – 12/2020: Asesor y consultor tecnico en diseño de sistemas de agua ptable y saneamiento en la ciudad de Huaraz.

INGENIERO CONSULTOR EN LEPSA SAC

- 01/2017 – 12/2017: Asesor y consultor tecnico en diseño, puesta en marcha y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales domesticas e industriales, en proyectos desarrollados por la empresa en la ciudad de Lima.

PROYECTISTA Y CONSULTOR en SAN FERNANDO S.A

- 06/2016 - 06/2017 Elaboración de expedientes de **Estudio de vertimiento** para los entes reguladores ANA y DIGESA.
- Diseño y elaboración de expediente técnico de plantas de tratamiento de aguas residuales por infiltración. Aprobado por DIGESA
- Puesta em marcha, evaluación y operación de PTAR de granjas avícolas, porcinas y beneficio.

PROYECTISTA Y CONSULTOR en CARE PERU

- 01 – 03/2015 **Asesoramiento técnico y proyectos en sistemas de agua y saneamiento en las JASS de la Sub Cuenca del Rio Chucchun de la provincia de Carhuaz en marco al Proyecto Glaciares.**
- 03 – 05/2014 **Diagnostico, Evaluacion y diseño de medidas de adaptacion de los sistemas de agua y saneamiento en las JASS de la Sub Cuenca del Rio Chucchun de la provincia de Carhuaz en marco al Proyecto Glaciares.**

CONSULTOR EN ESTUDIOS AMBIENTALES

- 08/2014 – 06/2018 **Consultora AMBIENTE PERU SAC**, formulador de estudios ambientales para el sector saneamiento en proyectos de inversión aprobados por el ministerios de vivienda construcción y saneamiento.

04/2012 – 12/2015 **EJECUTOR DE OBRAS Y ESPECIALISTA**

- 08 – 09/2015 **CONSORCIO HUARAZ: INGENIERO SANITARIO ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO EN LA EJECUCION DE OBRA: : Red Complementaria de Alcantarillado de la Obra Adecuación, Mejoramiento y Sustitución de la Infraestructura Educativa de la I.E. N° 86019 La Libertad, Huaraz-Ancash**
- 08 – 11/2014 **CONSORCIO HUARACILLO: INGENIERO SANITARIO ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO EN LA EJECUCION DE OBRA: : Ampliación Y Mejoramiento Del Sistema De Agua Potable E Instalación Del Sistema De Alcantarillado En La Localidad De Huaracillo, Distrito De Pinra-**

Huacaybamba-Huanuco, Snip N°246728

- 09/2013 – 01/2014 **CORPORACIÓN PERUINSA S.A.C:** *INGENIERO SANITARIO ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO EN LA EJECUCION DE OBRA:*
mejoramiento de redes y conexiones de agua potable y alcantarillado de la av. mercedes indacochea (desde la av. el inca hasta la entrada a hornillos) – distrito de huacho. provincia de huaura departamento de lima
- 07/2013 – 10/2013 **CONSORCIO PUCHKA:** *INGENIERO SANITARIO ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO EN LA EJECUCION DE OBRA:*
Mejoramiento Y Ampliación Del Servicio De Aguas Servidas De Huántar-Del Distrito De Huantar – Huari – Ancash.”
- 12/2012 – 05/2013 **CONSORCIO SICCHAL:** *INGENIERO SANITARIO ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO EN LA EJECUCION DE OBRA: :*
Mejoramiento de los sistemas de alcantarillado sanitario, Tratamiento de aguas Residuales y Agua Potable del centro Poblado de Sicchal, Distrito de Cajamarca, Provincia de Julcan – La Libertad”

12/2011 – 03/2012 **EMPRESA ECOFLUIDOS INGENIEROS S.A**
AREA DE OPERACIONES APOYO TECNICO EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES Y DOMESTICAS en la ciudad de Lima.

Área Operaciones

- Elabore los diseños de sistemas de agua potable y alcantarillado de la localidad de Ichuña, Provincia de Sanchez Cerro, Moquegua.
- Elabore y propuse alternativas de tratamiento de aguas residuales domesticas e industriales: Empresa COATS CADENA S.A aguas industriales.
- Revise expedientes de Manejo de Residuos sólidos como el proyecto: Mejoramiento de la Gestión De Residuos Sólidos En El Distrito De Machupicchu, Provincia De Urubamba – Cusco.
- Elabore los Metrados, Presupuestos y cronogramas de ejecución de obra.

09/2011 – 11/2011 **EMPRESA AQUATEAM INGENIEROS S.A.C**
ÁREA TÉCNICA PARA DESARROLLO DE PERFIL, FACTIBILIDAD Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE PROYECTOS DE SANEAMIENTO en la ciudad de Lima

Área Técnica.

- Elabore expedientes y perfil técnico de sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de la Localidad de Marcona, Nazca, Ica.
- Elabore los diseños de Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Elabore los metrados, Presupuestos y programación de obra.
- Propuse alternativas de solución de acuerdo al contexto requerido.

03/2011 – 04/2011 **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARHUAZ**
Asesoramiento técnico para el TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CARHUAZ

Asesor Técnico.

- Gestión en el mejoramiento del sistema de tratamiento de agua potable.
- Evalué el estado actual de las redes de agua potable y alcantarillado Sanitario.
- Propuse alternativas y programas de capacitación y control para mejorar la calidad del sistema de abastecimiento de agua potable.

01/2011 – 02/2011 **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARHUAZ**

Responsable técnico y residente en: "MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE CARHUAZ

Residente y técnico.

- Responsable de los trabajos de Mantenimiento de la planta potabilizadora.
- Propuse alternativas de solución para un buen funcionamiento del sistema de potabilización.
- Se realizó la programación de Actividades y cronograma de desembolsos en todas las actividades.
- Implementación de acciones y manual de operación y mantenimiento de la planta potabilizadora.

09/2010 – 11/2010 **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAYLAS**

Asistente Técnico en la obra: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE CARAZ, DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS – ANCASH I ETAPA: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA URB. LAS PALMERAS AV. RAYMONDI TRAMO JR. BOLOGNESI HASTA AV.9 DE OCTUBRE"

Asistente técnico.

- Control de los trabajos y procedimientos de construcción.
- Propuse alternativas de solución de acuerdo al contexto requerido.
- Metrados en campo y valorizaciones técnicas.
- Implementación de medidas de seguridad en obra y mitigación de impactos ambientales.

08/2010 – 09/2010 **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAYLAS**

Asistente Técnico en la obra: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL SECTOR III DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE CARAZ, DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA HUAYLAS – ANCASH I ETAPA: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGUE DE LA URB. LAS PALMERAS AV. RAYMONDI TRAMO JR BOLOGNESI HASTA AV. 9 DE OCTUBRE"

Asistente técnico.

- Control de los trabajos y procedimientos de construcción.
- Propuse alternativas de solución de acuerdo al contexto requerido.
- Metrados en campo y valorizaciones mensuales.
- Implementación de medidas de seguridad en obra y mitigación de impactos ambientales.

PROYECTOS VIABLES BANCO DE PROYECTOS SNIP

<http://ofi4.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=275268>
<http://ofi4.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=286970>
<http://ofi4.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=234330>
<http://ofi2.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=332913>
<http://ofi2.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=348846>
<http://ofi2.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=363392>
<http://ofi2.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=368306>
<http://ofi2.mef.gob.pe/bp/ConsultarPIP/frmConsultarPIP.asp?&accion=consultar&txtCodigo=368078>

CAPACITACION Y ACTUALIZACION

Noviembre 2022	Reconocimiento en XXXVIII CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL AIDIS 2022, celebrado del 13 al 17 de noviembre del 2022, en Punta Cana, Republica Dominicana.
Marzo 2022	Certificate of Achievement for QMS ISO 9001:2015 Internal Auditor, organizado por BSG Institute del 08/02 al 08/03 del 2022 con una duración de 15 horas.
Julio 2021.	XI Feria de proyectos de Ingeniería 2021-I , Organizado por la universidad continental – Huancayo – Perú el día 02/07/2021 - como jurado calificador.
Mayo 2020.	Jornada Internacional “Ambiente y Saneamiento” ; 40 aniversario de la Facultad de Ciencias del Ambiente de la Universidad Nacional "Santiago Antúnez de Mayolo" Mayo 2020 – como panelista
Noviembre 2018	XXXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y ambiental Guayaquil 2017 . Organizado por AIDIS y ACODAL. – Guayaquil, Ecuador del 28/10 al 01/11 – Ponente Trabajo Técnico y Participante.
Julio 2017	Novas tecnologias para tratamento de esgoto visando a producao de energia, á reciclagem de nutrientes e á producao de agua de reuso . Organizado por el centro BRASILEIRO ARGENTINO DE Biotecnologia y UFES en Vitoria ES, Brasil del 24/07 al 31/07 – Participante.
Agosto 2016	Taller Eficiencia Energetica, logrando los objetivos de desarrollo sostenible Eficiencia Energetica, sistemas de tratamiento de aguas residuales y aguas integradas, Cartagena de Indias 2016 . Organizado por ACODAL Y WATERENVIRONMENT & REUSE FOUNDATION WE&RF – Cartagena de Indias, Bolivar, Colombia el 23 de Agosto – Participante.
Agosto 2016	Curso Corto de tecnología sin Zanja (TRENCHLESS) e introducción de activos subterráneos, Cartagena de Indias 2016 . Organizado por ACODAL Y Instituto Colombiano de Tecnologías de Infraestructura

	Subterranea, ICTIS – Cartagena de Indias, Bolivar, Colombia el 22 de Agosto – Participante.
Agosto 2016	MASTER CLASS DE AGUAS RESIDUALES Cartagena de Indias 2016. Organizado por ACODAL Y HOLLAND COLOMBIA WATER PLATFORM – Cartagena de Indias, Bolivar, Colombia el 24 de Agosto – Participante.
Agosto 2016	WORKSHOP Economía Circular, Cartagena de Indias 2016. Organizado por ACODAL y International Water Association IWA y Water Environment Federation WEF. – Cartagena de Indias, Bolivar, Colombia el 21 de Agosto – Participante.
Agosto 2016	MASTER CLASS DE RESIDUOS SOLIDOS Cartagena de Indias 2016. Organizado por ACODAL y HOLLAND HOUSE y HOLLAND HOUSE WASTE WINDOW. – Cartagena de Indias, Bolivar, Colombia el 24 de Agosto – Participante.
Agosto 2016	XXXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y ambiental Cartagena de Indias 2016. Organizado por AIDIS y ACODAL. – Cartagena de Indias, Bolivar, Colombia del 21 al 24 de Agosto – Ponente Trabajo Tecnico y Participante.
Septiembre 2015	Evento de Internacional “EXPO AGUA 2015” Conferencias del X Encuentro técnico Interamericano de Alto Nivel , realizado el 21 y 22 de Septiembre, Organizado por AIDIS, CCA, UNALM Y SEDAPAL.
Mayo 2015	Reconocimiento como organizador y ponente del V y VI encuentro de egresados de Ingeniería Ambiental por el XXXV Aniversario de la Facultad de Ciencias del Ambiente de la UNASAM, el 16 de Mayo, Organizado por Asociacion de EIA-UNASAM
Diciembre 2014	Concurso de Juntas Administradoras de servicios de Saneamiento JASS en la subcuenca Chucchun – Carhuaz , Organizado por la Unidad técnica de Gestion de servicios de Saneamiento UTGSS de la Municipalidad Provincial de Carhuaz y CARE – PERU, el 16 de Diciembre – Jurado Calificador
Noviembre 2014	IV Congreso Sudamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Organizado por la Facultad de Ciencias del Ambiente, Huaraz, Perú del 9 al 15 de Noviembre – Ponente en Curso taller Modelamiento de PTAR de lodos Activados con la Aplicación Activeted Sludge Expert
Noviembre 2014	XXXIV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y ambiental Monterrey 2014. Organizado por AIDIS y AMICA. – Monterrey, Nuevo Leon, Mexico del 02 al 06 de Noviembre – Ponente Trabajo Tecnico y Reconocimiento.
Agosto 2014	Evento de capacitación “ Proceso Productivo, normalización, control de calidad e Instalacion de Tuberias PVC-U y tubería de doble pared estructurda (TDP), para redes de agua potable y Alcantarillado ”.

	Organizado por Eurotubo. – Carhuaz el 22 de Agosto – Participante.
Mayo 2014	Seminario de capacitación “Forjando Sinergias para la Construcción Ambiental Colectiva” . Organizado por la Facultad de Ciencias del ambiente - UNASAM. Huaraz, 15 de Mayo – Organizador
Abril 2014	Curso de capacitación “Gestion de sistemas de Residuos Solidos Urbanos” . Organizado por la Facultad de Ciencias del ambiente. – Huaraz, 30 de Abril – Organizador
Marzo 2014	Evento de capacitación “8° Encuentro Tecnico Interamericano de Alto Nivel” . Organizado por la ANEPSSA PERU, SEDALIB y AIDIS. – Trujillo del 20 al 22 de Marzo – Participante.
Septiembre 2013	Evento de capacitación “Sostenibilidad de la Gestión de Residuos Sólidos y Líquidos” . Organizado por la Municipalidad Provincial de Huaraz y la Facultad de Ciencias del ambiente. – Huaraz 17 de septiembre – Coordinador.
Septiembre 2013	Ponente en las Conferencias Magistrales de la V FERIA INTERNACIONAL DE ENERGIA, GESTION DE RESIDUOS Y ECOEFICIENCIA – EEC 2013 Organizado por FONAM - Fondo Nacional del Ambiente – Lima 7 de septiembre 2013
Mayo 2013	Curso Internacional por el XXXIII aniversario de la Facultad de Ciencias del Ambiente de la UNASAM. “tecnologías Sostenibles en Tiempo de Cambio” realizado el 9 y 10 de Mayo – Organizador.
Enero 2013 – Marzo 2013	Primer Curso de especialización del ministerio de vivienda, construcción y saneamiento , del 07 de Enero al 27 de Marzo de 2013 – Participante 300 horas lectivas.
Mayo 2011 – Julio 2011	Pasantía científica en Austria, organizado por la empresa Georisk de Viena – Austria, en visitas técnicas a la Universidad de Viena, BOKU y a diferentes instituciones y seminarios científicos , del 21 de Mayo al 21 de Julio de 2011.
Julio 2011	Die Landwirtschaftliche Fachschule Tulln bestätigt das praktikum – “Erneuerbare Energien” , prácticas en- “Energías Renovables” en la escuela técnica de Tulln en el mes Julio, Tulln – Austria.
Junio 2011	Viena Energy Forum 2011 to be held from 21 – 23 June 2011 organized United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) Energy and climate change Branch, in Viena – Austria. Participate. Participante del Viena EnergieForum 2011.
Mayo 2011	BERGWALD PROJEKT, in Haller Mauern, vom 29 May bis 4 Juni 2011, Proyecto de los bosques de montaña en Spital am Phrym, - Austria.
Octubre 2010	II Jornada Internacional Ciencia, Tecnología e Innovación, organizado por la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, los días 21 y

22 de Octubre de 2010 – Asistente.

- Mayo 2010 Curso “Gestión en Saneamiento básico en Ingeniería Sanitaria”, organizado por la Facultad de Ciencias del Ambiente de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, el 18 de mayo de 2010. 18 horas lectivas – Organizador.
- Mayo 2010 V Congreso nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental “Ingeniería Ambiental de la mano con el desarrollo Sostenible”, organizado por la Facultad de Ciencias del Ambiente de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, del 10 al 15 de mayo de 2010. – Asistente.
- Noviembre 2009 **XIII Congreso Bolivariano y XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental; organizado por el APIS y AIDIS** en la ciudad de Lima del 22 al 25 de Noviembre – Participante.
- Marzo 2009 Taller de Especialización Profesional en “Watercad y SewerCad” 30 horas lectivas – Asistente.
- Mayo 2008 Seminario “Cambio Climático y Calentamiento global” – “Saneamiento Básico en el Perú”.20 horas lectivas – Participante.

Huaraz, 14 de marzo de 2025