# MARTIN MIGUEL HUAMAN CARRANZA

CIP 137585
DNI 44779016 – Ruc.10447790161 – LC:E44779016
Av. Atusparia 401 – Pedregal – Huaraz
Telf. +51 944970284, rpm. #059515
martinm.huamanc@gmail.com, martinmhc@outlook.com
15 de Noviembre de 1987
29 años

## PERFIL PROFESIONAL

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

- Saneamiento Ambiental y abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario,
- 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 Energía Renovable.
- Dominio del idioma inglés, Indicadores de Liderazgo, pro actividad y buen desempeño.

Realice una Pasantía Científica y estudios de capacitación en Viena – Austria por un periodo de dos meses por invitación de la empresa GEORISK Viena, donde se realizo:

- Visita técnica y conferencia en la plantas de tratamiento de aguas residuales de Viena y Tulln EBSWien– Austria.
- Visita técnica y conferencia en la planta de tratamiento de residuos solidos y generación de energía en Viena EBSWien– Austria
- Participe en conferencias y talleres de trabajo en la Universidad de Viena y BOKU (Universität für Bodenkultur Wien), en temas relacionados a sistemas de tratamiento de agua, aguas residuales, residuos sólidos y suelos, y el empleo de energías renovables para zonas urbanas u rurales
- Participante del Viena Energy Forum, como representante de la delegación Peruana, en debates y conferencias con profesionales de Brasil, Alemania, Austria, Honduras, Nigeria, Ecuador y Japón.

## PERFIL HUMANISTICO

- Capacidad de innovación, análisis y crítica para desarrollo e implementación de cambios cuantitativos y cualitativos de proyectos.
- Capacidad y experiencia en la dirección y supervisión de grupos de trabajo.
- Habilidad para crear un ambiente de solidaridad entre el personal de trabajo, cumplimiento con las normas y políticas que regulan el desarrollo organizacional.
- Asumir una actitud de liderazgo en el ámbito de la estructuración que promueva la identificación organizacional y la participación de la comunidad empresarial.
- Mantener una disposición positiva para el trabajo en equipo y la capacidad para debatir los problemas planteados en los diferentes niveles.
- Aptitud para enfrentar trabajo bajo presión en el centro laboral, Excelente trato en el entorno laboral y facilidad de palabra y don de convencimiento.

## ESTUDIOS

09/2012 – 07/2014 **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**
**Maestría en Ciencias con mención en Tratamiento de agua y reúso de desechos. (egresado/revisión de tesis)**

04/2005 – 03/2010 **UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO**
**Ingeniero Sanitario.**

## EXPERIENCIA ACADEMICA

04/2012 – actual **UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO**
CATEDRATICO 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.

## EXPERIENCIA LABORAL

04/2012 – actual **CONSULTOR Y PROYECTISTA**
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 y Evaluacion 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.**

PROYECTISTA Y CONSULTOR en proyectos y estudios en:

- 06/2016 - 12/2016 **Empresa San Fernando S.A**: Elaboración de expedientes de **estudio de agua y saneamiento y temas ambientales** para los entes reguladores ANA y DIGESA.
- 07/2016 - 08/2016 Municipalidad Distrital de San Miguel de Cauri: Elaboracion del estudio de preinversion a nivel de Perfil del PIP: **Ampliación y Mejoramiento del servicio de agua potable ycreación de disposición sanitaria de excretas en el Caserio de Pallca, Distrito de San Miguel de Cauri – Lauricocha – Huanuco**.
- 02/2016 - 03/2016 **Municipalidad Distrital de Shilla:** Elaboracion del estudio de preinversion a nivel de Perfil del PIP: **Instalacion del sistema de Agua Potable, Alcantarillado y unidades basicas de saneamiento de las localidades de Tomapampa, Congar, Belen Inkapupampa, Raramayocc y Llipta, Distrito de Shilla – carhuaz - ancash.**
- 08/2015 - 12/2015 **Fondo de Cooperación para el desarrollo Social - FONCODES:** Elaboracion del Diagnostico y expediente ejecutivo del programa de reposicion, Operación y mantenimiento de los sistemas de

agua potable y saneamiento de la localidad de Casma, ROMAS – DIT, de la NED – Ancash.

- 05/2015 - 06/2015 **Municipalidad Distrital de Pueblo Libre, Huaylas, Ancash:** Elaboracion del estudio de preinversion a nivel de Perfil del PIP: "**Creacion de la Gestión Integral de Residuos Solidos Municipales del Distrito de Pueblo Libre, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash", Huaylas – Ancash.**
- 10/2014 - 02/2015 **HANIL BC PERU S.A.C: Consultor Externo en Diseño de Plantas de tratamiento de aguas residuales, Lima Metropolitana.**
- 12/2013 **Municipalidad Distrital de Independencia**, **Evaluacion del Proyecto de Inversion Publica**: **Mejoramiento y Ampliacion del servicio de Agua Potable y Desague en el barrio de Nueva Florida, Distrito de Independencia – Huaraz – Ancash.**
- 11 – 12/2013 **Municipalidad Distrital de Independencia**, en el proyecto a nivel de estudio definitivo Expediente técnico: **Mantenimiento de los Sistemas de Saneamiento del Caserio de Secsepampa del centro poblado de Monterrey, Distrito de Independencia - Huaraz - Ancash**.
- 08 – 09/2013 **Municipalidad Distrital de Independencia**, en el proyecto a nivel de estudio definitivo Expediente técnico: **Mantenimiento del sistema de Agua Potable del Caserío de Cantu del Centro Poblado de Marian, Distrito de Independencia - Huaraz - Ancash**.
- 05 – 06/2013 **Municipalidad Provincial de Carhuaz**, en el proyecto a nivel de estudio definitivo Expediente técnico: **Instalación del sistema de saneamiento básico del barrio de Huauyanca de la ciudad de Carhuaz, distrito de Carhuaz, provincia de Carhuaz – Ancash**.
- 01 – 03/2013 **Municipalidad Distrital de Pilpichaca**, Asesor Técnico en proyectos de: Ampliación y Mejoramiento del sistema de Agua potable y Alcantarillado Sanitario en la capital del distrito de Pilpichaca - Huaytara – Huancavelica.
- 01 – 03/2013 **Municipalidad Distrital de Pilpichaca** Asesor Técnico en proyectos de: Mejoramiento y Ampliación de servicio de Agua potable, Instalación del servicio de Alcantarillado Sanitario de la localidad de Ingahuasi, distrito de Pilpichaca - Huaytara - Huancavelica
- 01 – 03/2013 **Municipalidad Distrital de Pilpichaca** Asesor Técnico en proyectos de: Mejoramiento y Ampliación de servicio de Agua potable, Instalación del servicio de Alcantarillado Sanitario de la localidad de Llillinta, distrito de Pilpichaca - Huaytara - Huancavelica
- 08 – 09/2012 **Municipalidad Provincial de Carhuaz**, en el proyecto a nivel de Perfil Instalación del saneamiento básico del barrio de Huauyanca de la ciudad de Carhuaz, distrito de Carhuaz, provincia de Carhuaz.

04/2012 – actual **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, Mejoramieno 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 Alcantarilado 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"**

07/2013 – 12/2014 **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARHUAZ**
**INGENIERO COORDINADOR Y SUPERVISOR DE OPERACIONES EN LA ADMINISTRACION DEL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD DE CARHUAZ** en la Obra: "Mejoramiento y Ampliación del sistema de agua potable, alcantarillado, tratamiento de aguas servidas de la localidad de Carhuaz, Provincia de Carhuaz, Región Ancash".

- Supervisión de Obra, a la empresa contratista y en coordinación con la empresa Supervisora, para garantizar la calidad de las instalaciones de saneamiento.
- Presentación de Informes técnicos, sugerencias, observaciones y recomendaciones en obra, procedimientos constructivos, detalles técnicos y procedimientos de construcción.

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 realizo 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.

## CAPACITACION Y ACTUALIZACION

Agosto 2016 — **Taller Eficiencia Energetica, logrando los objetivos de desarrollo sostenible Eficiencia Energetica, sistemas de tratamiento de aguas resdiuales 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 Tecnologias 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 — **WORSHOP 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 Ingenieria 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 Ingenieria 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 Ingenieria 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 Ingenieria 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 LandwirtschaftlicheFachschuleTullnbestätigt das praktikum – "ErneuerbareEnergien", prácticas en-"Energías Renovables" en la escuela técnica de Tulln en el mes Julio, Tulln – Austria. |
| Junio2011 | **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 HallerMauern, vom 29 May bis 4 Juni 2011, Proyecto de los bosques de montaña en Spital am Phyrm, - 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. |

## CARGOS Y DESEMPEÑOS

| | |
|---|---|
| 03/2014 a 03/2015 | Resolución de Consejo de Facultad Nº033-2014-UNASAM-FCAM, **Resonsable del complejo de Laboratorios de Ciencias del Ambiente COLAB-FCAM-UNASAM por el periodo de un año.** |

| | |
|---|---|
| 02/2014 a 02/2015 | Resolución de Consejo de Facultad Nº024-2014-UNASAM-FCAM, **Jefe del área de gestión de Instalaciones Sanitarias del departamento académico de la FCAM.** |
| 11/2013 a 12/2014 | Resolución de Consejo de Facultad Nº138-2013-UNASAM-FCAM, **miembro de la Comisión especial ad hoc para hacer una diagnosis de la situación real del laboratorio de Ciencias del Ambiente y diseñar los TDR de acuerdo al SNIP** |
| Septiembre 2013 | Resolución de Consejo de Facultad Nº102-2013-UNASAM-FCAM, **miembro de la Comisión de restructuración curricular de la escuela académico profesional de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de ciencias del Ambiente**. |
| Agosto 2009 | Resolución de Consejo de Facultad Nº219-2009-UNASAM-FCAM, **miembro del consejo directivo de la escuela académico profesional de Ingeniería Sanitaria por pertenecer al tercio superior**. |
| Mayo 2009 | Resolución de Consejo de Facultad Nº047-2009-UNASAM-FCAM, **miembro del Jurado para la evaluación de Contrato directo** por necesidad institucional para el semestre académico 2009-I. |

## IDIOMAS

| | |
|---|---|
| INGLES | Profesional técnico, dos meses de residencia en Europa. |
| ALEMAN | Conocimiento Básico, dos meses de residencia en Austria. |

## COMPUTACION Y SOFTWARE

MS Office Profesional: Word, Excel, Power point, Project, Access.
Autodesk: Autocad, autocad Civil Land.

Costos: S10 costos y presupuestos.

Modelamiento: Watercad y Sewercad, modelamiento hidráulico.

Trujillo, 13 de Diciembre de 2016.