

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

- Apellidos : Huamán Quiliche
- Nombres : Luis Enrique
- Profesión : Ingeniero Civil
- Colegiatura : 169525
- Edad : 39 años
- DNI : 43399419
- Email : luishuqui@gmail.com – luis.huaman@sedacaj.com.pe
- Teléfono : 976157595
- Domicilio Actual : Jr. Irene Silva N° 113
- RUC : 10433994197



2. ESTUDIOS ACADÉMICOS

- ❖ ESTUDIO DE MAESTRÍA EN MENCIÓN EN INGENIERÍA CIVIL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
- ❖ Universitarios : Universidad Nacional de Cajamarca
Lugar : Cajamarca
- ❖ Secundarios : C.N. "San Marcelino Champagnat"
Lugar : Cajamarca
- ❖ Primarios : C.E. N° 82019 "La Florida"
Lugar :

2. HISTORIAL LABORAL EN LA EPS SEDACAJ S.A.

Cuento con más de **05 años** de experiencia en el área de proyectos de la Gerencia de Ingeniería, gestionando, elaborando y ejecutando Proyectos de Inversión FINANCIADOS por OTTAS, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, y a través de recursos propios de la EPS SEDACAJ S.A.

- **GERENTE DE INGENIERÍA** desde 01 enero del 2022 – hasta la actualidad
- **JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS** de la gerencia de ingeniería desde el 04/01/2021 – hasta el 31/12/2021.
- **GERENTE DE INGENIERÍA** desde 01 octubre del 2020 – hasta el 31 de diciembre del 2020.
- **JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS** de la gerencia de ingeniería desde el 08/02/2018 – hasta el 30 de setiembre del 2020.
- **ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y PROYECTOS I** desde junio de 2017

hasta el 07 febrero de 2018.

- **Proyectista en la Elaboración de 23 Expedientes Técnicos de Ampliación de redes de agua y alcantarillado sanitario, para ser ejecutados por la MPC Y participación de los usuarios,**

3. PERFIL

Profesional responsable, emprendedor, de principios, valores éticos y convicciones, con vocación de servicio, con capacidad de comunicación y relación con instituciones, organizaciones y personas en general.

Experiencia gestionando, elaborando y ejecutando Proyectos de Inversión FINANCIADOS por OTTAS, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, y a través de recursos propios de la EPS SEDACAJ S.A. especialista en elaboración de expedientes técnicos y de obras de SANEAMIENTO como, Aguas Potables, Alcantarillados, Riegos Tecnificados, Canales, Carreteras, Puentes, edificaciones. También, experiencia en levantamientos topográficos con diversos equipos topográficos.

Perteneciente al QUINTO SUPERIOR - Promoción 2002-2007, de la Facultad de Ingeniería, E.A.P de Ingeniería Civil de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA.

4. CONOCIMIENTO EN SOFTWARE DE INGENIERIA

- ❖ **AUTOCAD**
- ❖ **AUTO CAD CIVIL 3D.**
- ❖ AutoCAD Architecture
- ❖ Revit Architecture
- ❖ Creo Parametric
- ❖ **S-10 (COSTOS Y PRESUPUESTOS).**
- ❖ **DELPHIN EXPRESS**
- ❖ SAP 2000 (Análisis de Estructuras).
- ❖ CYPE CAD 2019
- ❖ **Ms Project 2019**
- ❖ H Canales. (Análisis de Estructuras Hidráulicas).
- ❖ Microsoft Office Word.
- ❖ Microsoft Office Excel.
- ❖ Microsoft Power Point.
- ❖ Estación total. (LEICA, TOPCON, SOKIA)
- ❖ ARGIS
- ❖ Goolge Earth y Global Mapper.
- ❖ **SEWER CAD**
- ❖ **WATER CAD**

4. CONOCIMIENTO EN IDIOMAS

- ❖ Ingles Básico

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cargo	CARGO/ PROYECTO	Entidad	Periodo	Lugar
<i>Gerente de ingeniería</i>	Gerencia de Ingeniería	EPS SEDACAJ SA	01 ENERO 2022 – ACTUALIDAD	Cajamarca
Jefe de la División de Estudios	En la Gerencia de Ingeniería	EPS SEDACAJ SA	Enero 2021 – diciembre 2021	Cajamarca
<i>Gerente de ingeniería</i>	Gerencia de Ingeniería	EPS SEDACAJ SA	01 octubre – Diciem. 2020	Cajamarca
Jefe de la División de Estudios	En la Gerencia de Ingeniería	EPS SEDACAJ SA	febrero de 2018 – Set. 2020	Cajamarca
Especialista en Estudios de ingeniería y proyectos I	En la gerencia de ingeniería	EPS SEDACAJ SA	julio 2017 – febrero 2018	Cajamarca
Proyectista	Elaboración de 23 Expedientes Técnicos de Ampliación de redes de agua y alcantarillado sanitario	EPS SEDACAJ SA	marzo – junio de 2017	Cajamarca
Docente	AutoCAD Civil 3D aplicado al diseño de carreteras	CERSA INGENIEROS	febrero – marzo 2018	Cajamarca
Instructor	AutoCAD AutoCAD Civil 3D	CIP -Cajamarca	diciembre 2016 – febrero 2017	Cajamarca
Ing. Civil	Elaboración de expedientes técnicos	CEQUIR E.I.R.L	octubre 2015 - actualidad	Cajamarca
Docente	Mecánica de fluidos Fotogrametría	UPN	Marzo 2015 - julio 2016	Cajamarca
Instructor	AutoCAD AutoCAD Civil 3D	SENATI	marzo 2013 – junio 2017	Cajamarca
Docente	AutoCAD Civil 3D S10 Estación Total. AutoCAD	Master of Engineering	marzo 2013 actualidad	Cajamarca
Docente	Topografía I y II AutoCAD AutoCAD Civil 3D Estación Total. Planimetría Altimetría Fotogrametría.	Instituto de Formación Minera IFM	febrero 2014 – junio 2017	Cajamarca
Docente	Topografía I y II Fotogrametría Catastro AutoCAD AutoCAD Civil 3D S10	Instituto Superior Tecnológico Particular CENFOMIN	junio de 2008 agosto 2014	Cajamarca

	Estación Total.			
Expositor	Cursos de AUTOCAD 2d y AUTOCAD 3D	SENCICO	marzo de 2013 la actualidad	Cajamarca
	Cursos de MS PROJECT	SENCICO	marzo de 2015 la actualidad	Cajamarca
	Cursos de AUTOCAD civil 3D	SENCICO	marzo de 2013 la actualidad	Cajamarca
	Curso "ALBAÑILERÍA " (convenio Minera Sulliden)	SENCICO	setiembre 2012 marzo 2013.	Cajamarca
	Curso Manejo de equipos Topográficos. "Estación Total y GPS"	SENCICO	agosto 2013 octubre 2013	Cajamarca
	Docente del curso "Asistente De Topografía " (convenio PRO-JOVEN)	SENCICO	mayo 2011 setiembre 2011	Cajamarca
	Docente del curso "Asistente De Topografía "	SENCICO	junio 2008 agosto 2014	Cajamarca
formulador	Apoyo en la unidad formuladora EPS SEDACAJ	SEDACAJ	junio 2010 octubre 2010	Cajamarca
formulador	Apoyo en la unidad de estudios y supervisión EPS SEDACAJ	SEDACAJ	Nov. 2008 febrero 2009	Cajamarca

6. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS Y CURSOS DE CAPACITACIÓN Y DIPLOMADOS

- ❖ **DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD**, el cual inicio el 21 de agosto hasta el 21 de octubre de **2023**, con un total de **240** horas académicas.
- ❖ **DIPLOMADO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)**, el cual inicio el 21 de agosto hasta el 21 de octubre de **2023**, con un total de **240** horas académicas.
- ❖ **DIPLOMADO EN GESTIÓN PÚBLICA**, el cual inicio el 14 de agosto hasta el 14 de octubre de **2023**, con un total de **240** horas académicas.
- ❖ **DIPLOMADO EN CONTRATACIONES DEL ESTADO**, el cual inicio el 14 de agosto hasta el 14 de octubre de **2023**, con un total de **240** horas académicas.
- ❖ **DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN**, el cual inicio el 20 de junio hasta el 20 de setiembre **2023**, con un total de **500** horas académicas.
- ❖ **DIPLOMADO en HIDRÁULICA FLUVIAL: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DEFENSAS RIBERENAS**, el cual inicio el 14 de marzo hasta el 13 de junio **2023**, con un total de **200** horas académicas.
- ❖ **DIPLOMADO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN PÚBLICA 2023**, el cual inicio el 01 de mayo agosto hasta el 27 de julio 2023, con un total de **400** horas académicas.
- ❖ Certificado por haber aprobado el SEMINARIO de **VALORIZACIONY LIQUIDACION DE OBRAS**, desarrollado desde 20 de noviembre., con un total de 8 horas académicas.
- ❖ Certificado por haber aprobado el curso de **RESIDENCIA Y SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS**, desarrollado desde 20 de setiembre al 16 de noviembre de 2022., con un total de 100 horas académicas.
- ❖ Certificado por haber aprobado el curso de **VALORIZACIÓN, LIQUIDACIÓN DE OBRAS Y CIERRE DE INVERSIONES**, desarrollado desde 06 de setiembre al 02 de noviembre de 2022., con un total de 50 horas académicas.
- ❖ DIPLOMADO: **EN GESTIÓN, RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS.**, el cual inicio el 01 de agosto de 2023 hasta el 27 de octubre 2022, con un total de **400** horas académicas.
- ❖ Certificado por haber aprobado el curso de **EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA EN OBRAS PUBLICAS**, desarrollado desde 12 de julio al 7 de setiembre de 2022., con un total de 120 horas lectivas.
- ❖ Certificado por haber aprobado el curso de **GESTIÓN DE LA CALIDAD Y ADQUISICIONES EN PROYECTOS**, desarrollado desde 05 de julio al 31 de agosto de 2022., con un total de 100 horas lectivas.
- ❖ DIPLOMADO: **GERENCIA DE PROYECTOS BAJO LOS STANDARES DEL PMI, LEAN**

MANAGEMENT Y MARCO ÁGIL SCRUM., el cual inicio el 28 de enero de 2023 hasta el 09 de julio de 2023, con un total de **480** horas lectivas.

- ❖ DIPLOMADO: **DEFENZAS RIBEREÑAS ANTE RIESGOS DE CRECIDAS DE RIOS**., el cual inicio el 19 de diciembre de 2022 hasta el 16 de marzo de 2023, con un total de **200** horas lectivas.
- ❖ DIPLOMADO: **INGENIERÍA HIDRÁULICA APLICADO AL CÁLCULO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS. 2022 - 1.**, el cual inicio el 30 de enero de 2022 con una duración de 6 meses, con un total de **560** horas lectivas.
- ❖ **DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA CON INVIERTE.PE**, organizado por **CERSA**, desarrollado desde el mes de enero hasta el mes de mayo del 2022, acumulando **400** horas pedagógicas.
- ❖ **DIPLOMADO EN CONTRATACIONES DEL ESTADO 2022**, organizado por **CERSA**, desarrollado desde el mes de enero hasta el mes de julio del 2022, acumulando **250** horas pedagógicas.
- ❖ **DIPLOMA EN LA ESPECIALIZACIÓN de GESTIÓN, RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS**, organizado por **OINEDU**, desarrollado en el mes de julio del 2019, acumulando **135** horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Satisfactoriamente el curso TEORICO – TALLER “**IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN DE RIESGOS**” Acumulando un total de 30 horas académicas, desarrollado del 06 al 13 de mayo de., organizado por SG/L CONSULTORES S.A.C.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO “**DISEÑO DE BOCATOMAS**” Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en junio del 2022., organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO “**DISEÑO DE SIFONES**” Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en mayo del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO “**DISEÑO DE ALVIADEROS LATERALES Y DISEÑO DE DESARENADORES**” Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en mayo del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO “**DISEÑO DE INSTLACIONES SANTARIAS EN EDIFICACIONES**” Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en abril del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO “**HIDRAULICA FLUVIAL, DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS Y GAVIONES**” Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en abril del 2022.

organizado por CACP PERU.

- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO **“DISEÑO DE CAIDAS Y RAPIDAS”** Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en abril del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO **“DISEÑO Y CALCULO CANALES ABIERTOS”** Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en marzo del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO **“DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE”** Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en marzo del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO **“DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO”** Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en febrero del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO Satisfactoriamente el curso TEORICO – PRACTICO **“DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCION Y ALMACENAMIENTO”** Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en febrero del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO SATISFACTORIMENTE EL CURSO TEORICO – PRACTICO **“DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIONES DE AGUAS SUPERFICIALES Y SIBTERRANEAS”** Acumulando un total de 20 horas académicas, desarrollado en enero del 2022. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber participado EL CURSO – TALLER **“ANÁLISIS Y DISEÑO SISMORRESISTENTE DE RESERVORIOS ELEVADOS Y APOYADOS DE CONCRETO ARMADO”** Acumulando un total de 40 horas académicas, desarrollado de febrero a marzo el 2021, organizado por ingeniería estructural nacional.
- ❖ Certificado por haber participado en la capacitación en **“USO Y MANEJO DE DRON DJI PHATOM 4 RTK”** organizado por GEOTOP geodesia y topografía., acumulando 08 horas, desarrollado el 01 de junio del 2021.
- ❖ Certificado por haber participado en el curso de actualización **“EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N°30225 -LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Y SU REGLAMENTO APROBADO MEDIANTE D.S. N°344-2018-EF. Y MODIFICADO POR D.S. N°377-2019-EF Y DS N°168-2020-EF”** Acumulando un total de 24 horas lectivas, desarrollado en mayo del 2021.
- ❖ Certificado por haber asistido al curso de actualización profesional **EJECUCIÓN DE OBRA SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES**, organizado por colegio de Ingenieros sede Cajamarca, realizado en el mes de octubre, acumulando 16 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber aprobado en el curso **DELPHIN EXPRES BIM 360 V2021.** organizado

por ITCEM soluciones generales S.R.L., desde el mes de agosto hasta octubre del 2021, acumulando 27 horas.

- ❖ Certificado por haber concluido y aprobado satisfactoriamente el curso teórico-practico **GESTION DE PROYECTOS BASADO EN PMBOK 6TA EDICION**, organizado por **CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P.S.R.L**, acumulando una duración de 60 horas lectivas.
- ❖ Certificado por haber CONCLUIDO Y APROBADO SATISFACTORIMENTE EL CURSO TEORICO – PRACTICO **“MODELACIÓN HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO CON SEWERCAD CONNECT EDITION”** Acumulando un total de 40 horas académicas, desarrollado desde setiembre hasta octubre del 2019. organizado por CACP PERU.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **REVIT MEP 2019** organizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING, desarrollado en el mes de julio del 2019, acumulando 25 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **REVIT STRUCTURE 2019** organizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING, desarrollado en el mes de junio del 2019, acumulando 25 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **REVIT ARCHITECTURE 2019** organizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING, desarrollado en el mes de junio del 2019, acumulando 25 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber participado en el taller **“EDUCACION SANITARIA E IMPACTO DE LA GESTION DE AGUAS PLUVIALES EN EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PUBLICO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES”**, realizado por la EPS SEDACAJ SA y PRO REGION, desarrollado el en setiembre de 2018
- ❖ Certificado por haber asistido a la capacitación **PLANES Y TECNOLOGIA PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES POR LLUVIAS E INUNDACIONES – MODULO II**, organizado por la empresa Cementos Pacasmayo, desarrollado en el mes de Julio del 2017.
- ❖ Certificado por haber asistido al curso **ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN EDIFICIO DE OFICINAS CON SÓTANO UTILIZANDO CYPECAD**, aplicando LA NORMA E030-2018, organizado por CYPE INGENIEROS PERU desarrollado en el mes de MARZO del 2019.
- ❖ Certificado por haber asistido a la capacitación **CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA VIAL: grandes retos para nuestro país** organizado por la empresa Cementos Pacasmayo, desarrollado en el mes de mayo del 2018.
- ❖ Certificado por haber aprobado el CURSO TALLER CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO CON EL SOFTWARE CYPECAD, organizado por CYPE INGENIEROS PERU desarrollado en el mes de diciembre del 2017.
- ❖ Certificado por haber asistido a la capacitación la **RECONSTRUCCIÓN: PLANES Y**

TECNOLOGÍA PARA PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL Y PROYECTOS VIALES, MODULO III, organizado por la empresa Cementos Pacasmayo, desarrollado en el mes de noviembre del 2017.

- ❖ Certificado por haber asistido a la capacitación **INNOVACIÓN Y PROSPECTIVA EN LA INDUSTRIA DEL CONCRETO**, organizado por la empresa Cementos Pacasmayo, desarrollado en el mes de abril del 2017
- ❖ Certificado por haber asistido al curso taller **COSTOS Y PRESUPUESTOS, PROGRAMACIÓN Y VALORIZACIÓN DE OBRAS EN EXCEL CON EL SOFTWARE SISTEMAS RW7**, organizado CIP -CDC, desarrollado en el mes de julio del 2017.
- ❖ Certificado como **INSTRUCTOR** el curso **TALLER AUTOCAD CIVIL 3D – MODULO II (INTERMEDIO)** organizado por EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CDC, desarrollado en el mes de febrero de 2017, acumulando 24 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado como **INSTRUCTOR** el curso **TALLER AUTOCAD CIVIL 3D – MODULO I** organizado por EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CDC, desarrollado en el mes de febrero de 2017, acumulando 24 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado como **INSTRUCTOR** el curso **TALLER AUTOCAD 2017** organizado por EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CDC, desarrollado en el mes de FEBRERO de 2017, acumulando 24 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado COMO **INSTRUCTOR** el curso **TALLER AUTOCAD CIVIL 3D – MODULO I** organizado por EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CDC, desarrollado en el mes de diciembre del 2016, acumulando 24 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **REVIT 2017** organizado por la empresa MASTER OF INGINEERING, desarrollado en el mes de octubre del 2016, acumulando 50 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido a la **CAPACITACIÓN GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS- MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS**, organizado por la empresa Cementos Pacasmayo, desarrollado en el mes de Setiembre del 2016.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **APLICACIÓN DE DRONES A LA GENERACIÓN DE ORTOFOTOS Y MDT**, organizado por el colegio de ingenieros sede Cajamarca desarrollado en el mes de setiembre del 2016.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **ETABS V15.2** organizado por la empresa MASTER OF INGINEERING, desarrollado en el mes de julio del 2016, acumulando 50 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **SAP 2000 V 17.3** organizado por la empresa MASTER OF INGINEERING, desarrollado en el mes de marzo del 2016, acumulando 50horas pedagógicas.

- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **ARGIS 10.20 básico – intermedio** realizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING, desarrollado en el mes de noviembre del 2015, acumulando 45 horas pedagógicas.
- ❖ certificado por haber asistido y aprobado el curso de capacitación sobre **MANEJO DE ESTACIÓN TOTAL SOKIA**, organizado por SENCICO - GEINCOR, en el mes de setiembre de 2015.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **GESTION DE PROYECTOS CON MS EXCEL 2013** realizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING - COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CAJAMARCA, desarrollado en el mes de noviembre del 2015, acumulando 25 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso de **MS PROJECT 2013** realizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING – COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CAJAMARCA, desarrollado en el mes de agosto del 2015, acumulando 30 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso **AUTOCAD 2015** realizado por la empresa MASTER OF INGINRERING, desarrollado en el mes de noviembre del 2014, acumulando 50 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso **“MS PROJECT 2010”** realizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING, desarrollado en el mes de julio del 2014, acumulando 30 horas pedagógicas.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso **“AutoCAD Civil 3D”** realizado por el Centro de Informática Computación y Sistemas “CICS”, desarrollado a partir del 20 de febrero hasta el 20 de marzo del 2011.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso **“Civil 3D Parte II”** realizado por el Centro de Informática Computación y Sistemas “CICS”, desarrollado a partir del 11 de diciembre febrero hasta el 03 de enero del 2012.
- ❖ Certificado por haber asistido al seminario regional **“Explorando oportunidades de inversión para el desarrollo en las comunidades de Cajamarca”** realizado el 19 de diciembre del 2008 en la ciudad de Cajamarca.
- ❖ Certificado por haber asistido y aprobado el curso **“S10 Ver.2003”** realizado por el laboratorio de computación de la facultad de ciencias Agrarias, con un total de 20 horas lectivas, Cajamarca junio del 2008.
- ❖ Certificado como **INSTRUCTOR** en ayudante de topografía en el I.S.T PRIVADO CENFOMIN, y haber concluido 120 horas de capacitación teórico – práctico desde el 18 de enero hasta 12 de febrero del 2010.
- ❖ Certificado por haber asistido, **ESTRATEGIAS DE COMPETITIVIDAD EN DESARROLLO HUMANO**, desarrollado el 30 de setiembre 2007 - Cajamarca.

- ❖ Certificado por haber asistido, **PROCEDIMIENTOS DE RECLAMO DEL SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD**, desarrollado el 21 de setiembre 2007 - Cajamarca.
- ❖ Certificado por haber asistido al seminario **TRATAMIENTO DE AGUA CON FILTRO DE BIOARENA, LLEVADO ACABO DEL 22 al 27** de agosto de 2007 - Cajamarca.
- ❖ Certificado como Asistente, a la **IV Convención Regional de Ingeniería Civil “Semana de Ingeniería Civil UNC – 2007”**, realizada del 04 al 08 de junio del 2007.
- ❖ Certificado por haber asistido e integrado el **EQUIPO TECNICO DEL COMITÉ DE GESTIÓN PATRIMONIAL DE LA UNC**, llevado a cabo en enero de 2007 -Cajamarca.
- ❖ Certificado por haber participado en el **XIII Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Estudiantes de Ingeniería Civil**, realizado del 22 al 27 de agosto del 2005.
- ❖ Certificado por haber participado en la **XIII Congreso Internacional de Estudiantes de ingeniería Civil**, realizado del 22 al 27 de agosto del 2005.

7. PARTICIPACIÓN COMO ORGANIZADOR

- ❖ En calidad de organizador, **IV CONVENCION REGIONAL DE INGENIERIA CIVIL “Semana De Ingeniería Civil UNC”** llevado a cabo del 04 al 08 de junio de 2007 – Cajamarca.

TITULO Y GRADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

INGENIERO CIVIL



Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **169525** en cumplimiento de la ley 28858, el 02/03/2015

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 02 de marzo de 2015



Ing. CIP Carlos Fernando Herrera Descalzi
DECANO NACIONAL

Ing. CIP Doris Fanny Rojas Mendoza
DIRECTORA SECRETARIA GENERAL





REPÚBLICA DEL PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

A NOMBRE DE LA NACIÓN

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

POR CUANTO: El Consejo Universitario, con fecha 03 de diciembre del 2014,

ha conferido el

Título Profesional de
Ingeniero Civil
Ingeniería

Aprobado por la Facultad de

al Bachiller don :

Luis Enrique Guamán Quiliche

POR TANTO: Expide el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal.

Dado y Firmado en Cajamarca, el 30 de diciembre del 2014.

RECTOR
HERMES ROBERTO MOSQUEIRA RAMIREZ

DECANO DE LA FACULTAD
JOSE LUIS MARCHENA ARAUJO



SECRETARIO DE LA FACULTAD
WILDER MAX NARRO MARTOS

Rector General
ARTHUR ELIZABETH VIGO BARDALES

ALUMNO

**CERTIFICO: QUE LA PRESENTE
COPIA, GUARDA ABSOLUTA
CONFORMIDAD CON EL ORIGINAL**

Cajamarca,

MAR 2015

FLAMINIO G. VIGO SALDAÑA
Notario de Cajamarca



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

Título: 2057.2014-FI-RCU N° 3036.2014-UNC.

Grado :

Registrado a Fojas : Dos Mil Cincuenta y Siete.

Libro N°: ONCE (11)

Secretario General



REPÚBLICA DEL PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

A NOMBRE DE LA NACIÓN

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

POR CUANTO: El Consejo Universitario, con fecha 01 de abril del 2009.

ha conferido el

Grado Académico

de

Bachiller en Ingeniería Civil

Aprobado por la Facultad de



al exalumno don :

Enrique Huamán Quilche

POR TANTO: Expide el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal.

Dado y Firmado en Cajamarca, el 27 de abril del 2009.

ANGELMIRO MONTROYA MESTANZA

SECRETARIO GENERAL
ANGEL FRANCISCO DAVILA ROLAS

DECANO DE LA FACULTAD
SANTOS OSWALDO ORTIZ VERA

SECRETARIO DE LA FACULTAD
ALMILCAR PEREZ ZELADA



CERTIFICO, QUE LA PRESENTE
COPIA ES AUTENTICA CON SU ORIGINAL

22 MAR 2016

CAJAMARCA PERU

D. MARCO ANTONIO VIGO ROLAS
NOTARIO ABOGADO



HABILIDAD

RECONOCIMIENTOS



Reconocimiento

Otorgado a:

HUAMÁN QUILICHE LUIS ENRIQUE

Por su esforzada y permanente labor en el desempeño de sus funciones, las cuales han permitido obtener a la EPS SEDACAJ S.A. el 4to. puesto en el Ranking General del Benchmarking 2019 de SUNASS.

Cajamarca, diciembre de 2019.


MSc. Lino Gutiérrez Mantilla
Gerente General
EPS SEDACAJ S.A.


Dr. Marco Aribaspiata Vargas
Presidente del Directorio
EPS SEDACAJ S.A.

MASTER OF ENGINEERING S.R.L

EMPRESA CAPACITADORA

RECONOCIMIENTO

OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por su excelente desempeño y valioso apoyo en la capacitación de los profesionales y futuros profesionales en la ciudad de Cajamarca.

Cajamarca, diciembre del 2019


Mg. Ing. Gary Christiam Farfán Chillicaus
GERENTE GENERAL
Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 115261




Ing. Richard Farfán Chillicaus
SUB GERENTE
Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 135622

CONTRATOS Y CONSTANCIAS DE TRABAJO

CONTRATO INDETERMINADO

**FALTA LA RESOLUYCION DE DESIGNACION DE GERENTE
DE INGENIRIA**



EPS Sedacaj S.A.

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO
DE CAJAMARCA - SOCIEDAD ANONIMA

TERCERA ADENDA AL CONTRATO ACCIDENTAL DE SUPLENCIA N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A.

Conste por el presente documento la Adenda al CONTRATO ACCIDENTAL DE SUPLENCIA N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., que celebran por una parte la EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE CAJAMARCA SOCIEDAD ANÓNIMA EPS SEDACAJ S.A., con RUC N° 20113733641 y domicilio en Jr. Cruz de Piedra N°150 de esta ciudad, debidamente representada por su Gerente General el Ing. José Lino Gutiérrez Mantilla, identificado con DNI N° 26627521, con poder inscrito en la Partida N° 11001725 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Cajamarca, a quien en lo sucesivo se le denominará **EL EMPLEADOR** y de la otra parte el Ing. Luis Enrique Huamán Quiliche, identificado con DNI N° 43399419, con domicilio real en el Jr. Irene Silva N° 113 - Cajamarca, a quien en adelante se le denominará **EL TRABAJADOR**, en los términos y condiciones siguientes:

ANTECEDENTES:

PRIMERA.- Con fecha 03 de julio de 2017, se suscribió el Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., por el cual **EL TRABAJADOR** ocupa temporalmente el cargo de Especialista en Estudios de Ingeniería de Proyectos I en la División de Estudios Definitivos y Supervisión de **EL EMPLEADOR**, plaza de titularidad del Ing. Jonel Salcedo Samiento.

Asimismo, con fecha 03 de enero de 2018 se suscribió la primera adenda al Contrato N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., en lo concerniente a la duración del contrato, extendiendo su vigencia hasta el 31 de diciembre de 2018 o hasta que el titular de la plaza el Ing. Jonel Salcedo Samiento retorne a la misma, lo que ocurra primero.

Con fecha 06 de febrero de 2018, se suscribió la Segunda Adenda al Contrato N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., concerniente al Objeto del Contrato, a la Duración del Contrato y a la Remuneración.

SEGUNDA.- Mediante Informe N° 355-2018-GI/EPS SEDACAJ S.A., el Gerente de Ingeniería solicita la ampliación del plazo del servicio que está brindando el Ing. Luis Enrique Huamán Quiliche, a fin de asegurar la capacidad operativa de dicha área.

DEL OBJETO:

TERCERA.- Mediante la presente Tercera Addenda, se dispone modificar la Cláusula Sexta del Contrato N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., con la finalidad de prorrogar el plazo de duración del mismo, en los siguientes términos:

"...(...)"

SEXTA: Las partes acuerdan que la duración del presente contrato rige a partir del 03 de julio de 2017, hasta que el titular de la plaza, el Ing. Cesar Humberto Mego Dias retorne a la misma o culmine el plazo del presente contrato, sin exceder del 31 de marzo de 2019, lo que ocurra primero".

DE LA RATIFICACIÓN:

CUARTA.- Ambas partes se ratifican en la validez de todas y cada una de las cláusulas establecidas en el Contrato Original N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., que no han sido materia de modificación por la presente Addenda, siendo de estricto cumplimiento.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Cajamarca, a los 31 días del mes de diciembre de 2018.



EL EMPLEADOR
José Lino Gutiérrez Mantilla
Gerente General
E.P.S. SEDACAJ S.A.

EL TRABAJADOR

E-mail: sedacaj@sedacaj.com.pe Página Web: www.sedacaj.com.pe

Oficina Principal: Jr. Cruz de Piedra N° 150 - Cajamarca - Perú
Sucursal: Jr. Sor Manuela Gil N° 151 Centro Comercial El Quinde - segundo nivel

Teléfonos: (076) 362120 - (076) 367952 - (076) 367712
Emergencias: (076) 363660



EPS Sedacaj S.A.

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO
DE CAJAMARCA - SOCIEDAD ANONIMA

SEGUNDA ADDENDA AL CONTRATO ACCIDENTAL DE SUPLENCIA N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A.

Conste por el presente documento la segunda addenda al Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A. que, celebran de una parte la EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO "EPS SEDACAJ S.A.", con RUC. N° 20113733641, con domicilio en Jr. Cruz de Piedra N° 150 - Cajamarca, debidamente representada por su Gerente General, Ing. José Lino Gutiérrez Mantilla identificado con DNI. No 26627521, designado como tal mediante Resolución N° 001-2018-PD/EPS SEDACAJ S.A. y Acta de Directorio del 19-01-2018, la que en adelante se denominará **EL EMPLEADOR**; y de la otra parte el Ing. **LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE**, identificado con DNI N° 43399419, con domicilio real en el Jr. Irene Silva N° 113 de esta ciudad, a quien en adelante se le denominará **EL TRABAJADOR**, en los términos y condiciones siguientes:

ANTECEDENTES:

PRIMERA.- EL EMPLEADOR y EL TRABAJADOR suscribieron con fecha 03 de Julio de 2017 el Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., por el cual **EL TRABAJADOR** ocupa temporalmente el cargo de Especialista en Estudios de Ingeniería de Proyectos I en la División de Estudios Definitivos y Supervisión de **EL EMPLEADOR**, plaza de titularidad del Ing. Jonel Salcedo Sarmiento.

SEGUNDA.- Con fecha 03-01-2018 se adendó el contrato citado en la cláusula primera en lo concerniente a la fecha de término, extendiendo su vigencia hasta el 31-12-2018 o hasta que el titular de la plaza Ing. Jonel Salcedo Sarmiento retorne a la misma, lo que ocurra primero y el monto de su remuneración.

TERCERO.- Mediante Memorándum N° 123-2018-GG/EPS SEDACAJ S.A. de fecha 06-02-2018, la Gerencia General encarga temporalmente las funciones de Jefe de la División de Estudios a **EL TRABAJADOR**, plaza de titularidad del Ing. Cesar Humberto Mego Díaz, quien se encuentra desempeñando funciones de Gerente de Ingeniería.

DEL OBJETO DE LA ADDENDA:

CUARTO: Por necesidad de **EL EMPLEADOR**, se conviene con **EL TRABAJADOR**, modificar las cláusulas cuarta, sexta y séptima del Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 03.07.2017 las cuales quedarán redactadas en los siguientes términos:

"...(...)"

OBJETO DEL CONTRATO:

CUARTA.- EL EMPLEADOR, contrata mediante Contrato Accidental de Suplencia, los servicios de **EL TRABAJADOR**, para que ocupe temporalmente el cargo de Jefe de la División de Estudios de la Gerencia de Ingeniería de titularidad del Ing. César Humberto Mego Díaz, a fin de asegurar la operatividad de dicha Gerencia; quien ejecutará las funciones que prevé el Manual de Organización y Funciones, teniendo como misión dirigir, ejecutar la formulación de los Estudios de pre inversión, de acuerdo a lo establecido por el Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversión, así como desarrollar los expedientes técnicos y/o diseños definitivos, en aras de ampliar y mejorar la infraestructura existente. Sus funciones específicas son:

- Elaborar la programación y control de proyectos de acuerdo al PMP y la demanda de los usuarios.
- Elaborar normas, procedimientos, instrucciones e información para la ejecución de estudios y proyectos así como los requerimientos técnicos para la contratación de terceros.
- Elaborar los expedientes técnicos de los proyectos (memoria descriptiva, costos y presupuestos, especificaciones técnicas, diseño y otros que sean requeridos).
- Dirigir, ejecutar la formulación de estudios y actuar como Unidad Formuladora en el proceso de elaboración de los proyectos de inversión pública de acuerdo al SNIP.
- Dirigir y supervisar los estudios y/o proyectos que se contraten con Consultores Externos.
- Participar en la recepción de obras propias y ejecutadas por terceros.
- Proporcionar periódicamente a la Gerencia de Ingeniería y Oficina General de Planificación, la información de los proyectos y acciones ejecutadas, así como la proyección de las futuras necesidades.
- Implementar y evaluar permanentemente el grado de cumplimiento de las normas técnicas de control, reglamento nacional de edificaciones.
- Velar por el mantenimiento adecuado del archivo documentario y planoteca de la EPS SEDACAJ S.A.
- Participar en las contrataciones por servicios para la elaboración de los estudios y verificar la documentación legal, el contrato, las especificaciones y cronogramas previos.

E-mail: sedacaj@sedacaj.com.pe Página Web: www.sedacaj.com.pe

Oficina Principal: Jr. Cruz de Piedra N° 150 - Cajamarca - Perú
Sucursal: Jr. Sor Manuela Gil N° 151 Centro Comercial El Quinde - segundo nivel

Teléfonos: (076) 362120 - (076) 367952 - (076) 367712
Emergencias: (076) 363660



EPS Sedacaj S.A.

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO
DE CAJAMARCA - SOCIEDAD ANONIMA

ADDENDA AL CONTRATO ACCIDENTAL DE SUPLENCIA N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A.

Conste por el presente documento la adenda al Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A. que, celebran de una parte la **EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO "EPS SEDACAJ S.A."**, con RUC. N° 20113733641, con domicilio en Jr. Cruz de Piedra N° 150 - Cajamarca, debidamente representada por su Gerente General, Ing. Oscar Eduardo Santisteban Kaneko, identificado con DNI N° 26615904, la que en adelante se denominará **EL EMPLEADOR**; y de la otra parte el Ing. **LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE**, identificado con DNI N° 43399419, con domicilio en el Jr. Irene Silva N° 113 de esta ciudad, a quien en adelante se le denominará **EL TRABAJADOR**, en los términos y condiciones siguientes:

ANTECEDENTES:

PRIMERA.- EL EMPLEADOR y EL TRABAJADOR suscribieron con fecha 03 de Julio de 2017 el Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., por el cual **EL TRABAJADOR** ocupa temporalmente el cargo de Especialista en Estudios de Ingeniería de Proyectos I en la División de Estudios Definitivos y Supervisión de **EL EMPLEADOR**, plaza de titularidad del Ing. Jonel Salcedo Sarmiento.

SEGUNDA.- De conformidad con lo determinado respecto de la necesidad de seguir contando con los servicios vía suplencia de **EL TRABAJADOR** y a la Certificación Presupuestal N° 001-2018-OGP/EPS SEDACAJ S.A. emitida por la Oficina General de Planificación, se deberá proceder a renovar el mencionado contrato.

DEL OBJETO DE LA ADDENDA:

TERCERA: Por necesidad de **EL EMPLEADOR**, se conviene con **EL TRABAJADOR**, modificar las cláusulas sexta y séptima del Contrato Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 03.07.2017 las cuales quedarán redactadas en los siguientes términos:

"... (...)"

DURACIÓN DEL CONTRATO:

SEXTA: Las partes acuerdan que la duración del presente contrato rige a partir del 3 de Julio del 2017, hasta el 31 de Diciembre de 2018 o hasta que el titular de la plaza Ing. Jonel Salcedo Sarmiento retorne a la misma, lo que ocurra primero, luego de lo cual el mismo quedará resuelto automáticamente, de conformidad con el Artículo 8° numeral 8.1 - literal c) de la Ley N° 30693 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018".

REMUNERACIÓN:

SÉTIMA: **EL EMPLEADOR** pacta con **EL TRABAJADOR** con la finalidad de que éste perciba como remuneración básica mensual el importe de S/. 3,491.88 Soles, la misma que se encuentra sujeta a los beneficios y descuentos de ley, conforme a la Certificación Presupuestaria N° 001-2018-OGP&EPS SEDACAJ S.A. y al Informe N° 209-2017-D RRHH-GP/EPS SEDACAJ S.A.

"... (...)"

DE LA RATIFICACIÓN:

CUARTA.- Ambas partes se ratifican en la validez de todas y cada una de las cláusulas establecidas en el Contrato original Accidental de Suplencia N° 082-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A., que no han sido materia de modificación por la presente Addenda, siendo de estricto cumplimiento.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento, en original y por triplicado, en la ciudad de Cajamarca a los 03 días del mes de Enero del 2018.

EL EMPLEADOR

EL TRABAJADOR

E-mail: sedacaj@sedacaj.com.pe Página Web: www.sedacaj.com.pe

Oficina Principal: Jr. Cruz de Piedra N° 150 - Cajamarca - Perú
Sucursal: Jr. Sor Manuela Gil N° 151 Centro Comercial El Quinde - segundo nivel

Teléfonos: (076) 362120 - (076) 367952 - (076) 367712
Emergencias: (076) 363660



CONTRATO ACCIDENTAL DE SUPLENCIA
N° C 82/-2017-GG/EPS SEDACAJ S.A.

Conste por el presente documento el contrato accidental de suplencia que, celebran de una parte la **EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO "EPS SEDACAJ S.A."**, con RUC. N° 20113733641, con domicilio en Jr. Cruz de Piedra N° 150 - Cajamarca, debidamente representada por su Gerente General, Ing. Oscar Eduardo Santisteban Kaneko, identificado con DNI N° 26615904, la que en adelante se denominará **EL EMPLEADOR**; y de la otra parte el Ing. **LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE**, identificado con DNI N° 43399419, con domicilio en el Jr. Irene Silva N° 113 de esta ciudad, a quien en adelante se le denominará **EL TRABAJADOR**, en los términos y condiciones siguientes:

ANTECEDENTES:

PRIMERA.- EL EMPLEADOR es una persona jurídica constituida bajo el régimen de la sociedad anónima y tiene como objetivo prestar el servicio de agua potable y alcantarillado sanitario para la ciudad de Cajamarca.

SEGUNDA.- EL EMPLEADOR, con la finalidad de asegurar la operatividad de la Gerencia de Ingeniería, requiere contratar al **TRABAJADOR**, bajo la modalidad de Suplencia, para cubrir temporalmente las funciones propias de la plaza de Especialista en Estudios de Ingeniería de Proyectos I en la División de Estudios Definitivos y Supervisión; en razón de que su titular se encuentra encargado temporalmente en las funciones de Jefe de la División de Estudios de la Gerencia de Ingeniería.

TERCERA.- EL TRABAJADOR, es una persona natural, Ingeniero de Profesión, que declara contar con la experiencia y capacitación necesaria para el servicio requerido.

OBJETO DEL CONTRATO:

CUARTA.- EL EMPLEADOR, contrata mediante Contrato Accidental de Suplencia, los servicios de **EL TRABAJADOR**, para que ocupe temporalmente el cargo de Especialista en Estudios de Ingeniería de Proyectos I en la División de Estudios Definitivos y Supervisión de la Gerencia de Ingeniería, a fin de asegurar la operatividad de dicha Gerencia; quien ejecutará las funciones que prevé el Manual de Organización y Funciones, tales como: Elaborar estudios básicos técnicos, topográficos, gestionar información técnica, elaborar planos digitales de los proyectos, para cuyo efecto, las funciones específicas serán:

- Levantar planos topográficos para la elaboración de los estudios.
- Realizar labores de dibujo y replanteo de obras.
- Elaborar los planos digitales de los proyectos de inversión a nivel preliminar y definitivo según comprendan los estudios.
- Gestionar información técnica para la elaboración de los proyectos (suelos, caudales de fuente, etc).
- Cumplir con el Sistema de Control Interno.
- Otras funciones que le asigne su Jefe Inmediato en el área de su competencia.

QUINTA.- La presente contratación se realiza al amparo de lo que dispone el Art. 55° inciso b) y Art. 61° del Texto Único Ordenado de la Ley de Productividad y Competitividad Laboral, aprobada por D.S. N° 003-97-TR.

DURACIÓN DEL CONTRATO:

SEXTA.- El presente contrato regirá a partir del 03 de Julio de 2017 hasta que el titular de la plaza retorne a la misma, sin exceder del 31.12.2017, luego de lo cual el mismo quedará resuelto automáticamente, de conformidad con el Artículo 8° numeral 8.1 - literal c) de la Ley N° 30518 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017".

REMUNERACIÓN:

SETIMA.- EL EMPLEADOR pacta con **EL TRABAJADOR** que perciba una remuneración básica mensual de S/ 3,391.88 (Tres mil trescientos noventa y uno y 88/100 Soles), la misma que se encuentra sujeta a los descuentos de ley, conforme a la Certificación Presupuestal N° 082-2017-OGP/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 28.06.2017.



CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS
N° 041 -2017-GG/EPS SEDACAJ S.A.

Conste por el presente documento, el **CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS** que celebran de una parte la **EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE CAJAMARCA SOCIEDAD ANÓNIMA - EPS SEDACAJ S.A.**, con RUC N° 20113733641, domiciliada en Jr. Cruz de Piedra N° 150 Cajamarca, debidamente representada por su Gerente General Ing. **OSCAR EDUARDO SANTISTEBAN KANEKO**, identificado con DNI N° 26615904, a quien en adelante se denominará **LA COMITENTE**; y de la otra parte el Ing. **LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE**, identificado con DNI N° 43399419, con domicilio en el Jirón Irene Silva N° 113 de esta ciudad, quien en adelante se le denominará **EL LOCADOR**; bajo los términos y condiciones siguientes:

BASE LEGAL:

PRIMERA.- El presente contrato se rige por las siguientes normas del Código Civil, Arts. 1755° y 1764°, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017-Ley N° 30518 y otras que resulten aplicables.

ANTECEDENTES:

SEGUNDA.- LA COMITENTE es una persona jurídica constituida bajo el régimen de Sociedad Anónima, cuya actividad principal es prestar el servicio de agua potable y alcantarillado para las ciudades de Cajamarca, San Miguel y Contumazá, del Departamento de Cajamarca.

TERCERA.- EL LOCADOR es una persona natural, Ingeniero Civil de profesión, con Registro CIP N° 169525, quien declara contar con la experiencia, capacidad y conocimiento suficiente para prestar el servicio específico requerido.

OBJETO DEL CONTRATO:

CUARTA.- LA COMITENTE contrata a **EL LOCADOR**, para que preste el servicio profesional específico y eventual de apoyo en la formulación de Expedientes Técnicos de Agua y Alcantarillado para Proyectos Menores de la MPC y Apoyo en la Elaboración de Expedientes Técnicos para la EPS SEDACAJ S.A. en coordinación con la Gerencia de Ingeniería de **LA COMITENTE**, debiendo realizar las actividades detalladas en los Términos de Referencia los mismos que forman parte integrante del presente contrato.

QUINTA.- EL LOCADOR no podrá ceder su posición contractual bajo ningún título, salvo autorización expresa de **LA COMITENTE** y coordinará la prestación de sus servicios con la Gerencia de Ingeniería – División de Estudios de **LA COMITENTE**.

RETRIBUCIÓN: FORMA, OPORTUNIDAD DE PAGO Y PENALIDAD:

SEXTA.- Las partes acuerdan que el monto de la retribución que pagará **LA COMITENTE** en calidad de contraprestación a los servicios prestados por **EL LOCADOR**, asciende a la suma total de S/. 12, 000.00 (Doce Mil y 00/100 Soles), monto que incluye todo tipo de tributos y gastos, los cuales se cancelarán con arreglo a los recursos propios de la EPS SEDACAJ S.A. conforme a la Certificación Presupuestaria contenida en el Informe N° 053-2017-GI/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 24.03.2017.

Queda claro para las partes que, conforme lo establece el numeral 9. de los Términos de Referencia que han dado lugar al presente contrato, el pago se efectuará por el producto concluido y con la conformidad de la División de Estudios.

El pago se hará efectivo previa presentación del informe del servicio contratado y del recibo por honorarios correspondiente; asimismo, deberá contar con el visto de la Gerencia de Ingeniería de la **EPS SEDACAJ S.A.**

Asimismo, en caso **EL LOCADOR** incurra en retraso injustificado, se le aplicará una penalidad por mora, de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 133° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

PLAZO DEL CONTRATO:

SÉTIMA.- Las partes acuerdan que el plazo del presente contrato será de tres (03) meses, computados desde el 29.03.2017 hasta el 28.06.2017, fecha en la que concluirá indefectiblemente salvo acuerdo expreso de las partes.

CONSTANCIA

Por la presente, se hace constar el Ing. Luis Enrique Huamán Quiliche, se encuentra laborando desde el 01 octubre del 2015 a la actualidad, en la formulación de Expedientes y Perfiles en el Marco de la Normativa SNIP, demostrando durante su desempeño puntualidad, eficiencia y responsabilidad.

Se otorga la presente constancia para los fines que el interesado estime conveniente.

Cajamarca, 18 de Marzo del 2016

CEQUIR E.I.R.L.
INGENIEROS

CEQUIR INGENIEROS E.I.R.L.

Ing. Roger Cerquin Quispe
GERENTE GENERAL

DIRECCION: JR. DOS DE MAYO 211 – CAJAMARCA
CORREO: cequir.ingenieros@gmail.com

CEL: 976152465
RPM: *877846

Cajamarca, 23 de marzo del 2015

Señor:
Luis Enrique, Huaman Quiliche
Docente Pre-Grado
Presente.-

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para expresarle nuestra más cordial bienvenida a la Universidad Privada del Norte y al semestre 2015 - 1 y a la vez comunicarle que dentro del Modelo de Gestión en la Calidad Educativa de nuestra institución, se ha diseñado el nuevo Sistema de Evaluación del Desempeño Docente, que tiene como finalidad identificar las habilidades pedagógicas y metodológicas de nuestros docentes dentro y fuera del aula, así como su nivel de involucramiento y participación en su propio desarrollo y el de su carrera, de tal manera que nos permita estar alineados a nuestros estándares de calidad en la enseñanza. Los factores que comprenden este sistema de evaluación son:

1. Cumplimiento de funciones básicas
 - a. Asistencia a clase
 - b. Puntualidad en las clases
 - c. Ingreso de notas al sistema
 - d. Participación en capacitaciones pedagógicas programadas
2. Cumplimiento de funciones específicas
 - a. Uso de aula virtual (o actividad de convalidación)
 - b. Asistencia a reuniones de trabajo de carrera y/o facultad
 - c. Cumplimiento de norma de gestión de sílabos
 - d. Actualización profesional en la especialidad
3. Desempeño en Aula
 - a. Resultado de observación de clase
 - b. Resultado de Encuesta de satisfacción académica

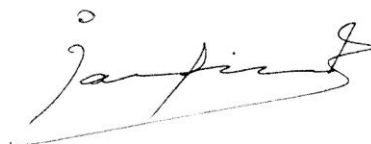
El detalle del Sistema de Evaluación del Desempeño Docente se encuentra disponible en el Portal Docente, lo invitamos a que lo revise.

Desde ya esperamos su participación activa en este proceso de gestión docente en UPN.

Muy atentamente,



Ariadna Hernández de Tejeda
Vicerrectora de Calidad Educativa



Jaime Zarate Aguilar
Vicerrector

CERTIFICATE OF COMPLETION

THE LAUREATE FACULTY DEVELOPMENT PROGRAM

CERTIFIES THAT

LUIS ENRIQUE HUAMAN

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE 20 HOUR COURSE

Módulo 1 - Orientación para el éxito de la Enseñanza y el Aprendizaje

ISSUED IN

June 2016


Paula R. Singer
Chief Network Officer
Laureate Network Office


Paul Sugarman
Vice President
Strategic Planning and Product Initiatives
Laureate Network Office





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Servicio Nacional de
Capacitación para la Industria
de la Construcción - SENCICO

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Cajamarca, 22 de Marzo de 2016

OFICIO N° 034 – 2016 - VIVIENDA/SENCICO – 16.05

Señor:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE.

Presente.-

ASUNTO : ENTREGA DE COPIAS DE CONTRATOS DE LOCACIÓN DE SERVICIOS - PERÍODOS 2012 Y 2013.

REFERENCIA : SOLICITUD DEL 21 DE MARZO DEL 2016.

STD 2016 – 017596

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a nombre del **Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción "SENCICO" – Unidad Operativa Cajamarca**; el presente tiene por finalidad hacer entrega de Copia Simple de Contratos de Locación de Servicios como Expositor de la Institución, **durante los años 2012 y 2013:**

- Contrato N° 95-2012-SENCICO: Expositor de Curso Modular de Albañilería.
- Contrato N° 016-2013-SENCICO: Expositor de Curso de Auxiliar de Topógrafo.
- Contrato N° 145-2013-SENCICO: Expositor de Curso de Auxiliar de Topógrafo.
- Contrato N° 156-2013-SENCICO: Expositor de Curso de Manejo de Equipos Topográficos Estación Total y GPS.

Atentamente,



Ing. Caleb Bazán Villanueva
Gerente Zonal
Unidad Operativa SENCICO Cajamarca

CBV/racf



- SEDE CENTRAL: Av. De La Poesía N° 351 – San Borja – Telf.: (01) 2116300 / www.sencico.gob.pe
- CENTRO DE FORMACION CAJAMARCA: Jr. Las Casuarinas N° 518 - Telf.: (076) 363359 / e-mail: cajamarca@sencico.gob.pe

www.sencico.gob.pe

INSTITUTO DE FORMACIÓN MINERA DEL PERÚ
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

N° 003643

El Director General del I.E.S.T. Privado "INSTITUTO DE FORMACIÓN MINERA DEL PERÚ" el que suscribe hace constar que:

CONSTANCIA DE TRABAJO

Qué el Sr. HUAMAN QUILICHE, Luis Enrique, identificado con DNI N° 43399419, viene laborando en nuestra institución como docente contratado a tiempo parcial en el dictado de los cursos de topografía y software topográficos, como son: Planimetría, Altimetría, fotogrametría, manejo de equipos topográficos, Autocad Civil 3D, entre otros, desde febrero 2014 hasta la actualidad, demostrando durante su permanencia responsabilidad, puntualidad, honestidad y dedicación en la labores que le fueron encomendadas.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Cajamarca, 17 de Marzo 2016



Ministerio de Educación
GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
[Signature]
Ing. José Antonio Zegarra Marín
DIRECTOR

CENFOMIN
R.M. N° 0135-2006-ED
PRIMER INSTITUTO MINERO DEL PERÚ

Preparate para trabajar en minería
SE UN PROFESIONAL DE PRIMER NIVEL

CENTRO DE INFORMACIÓN
José Sabogal N° 623 - Cajamarca
Teléf.: 076-363232
Cel.: 976-847263 - RPM: *263009

CAMPUS TECNOLÓGICO
Km. 4.5 Carretera a Bambamarca
Teléf.: 076-770809
Cel.: 976-004303 - RPM: *301626

TALLER
Hg. Revilla Pérez N° 689 - Cajamarca
Teléf.: 076-312648
Cel.: 976-967947 - RPM: *348165

www.cenfomin.edu.pe

EL QUE SUSCRIBE, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO "CENFOMIN", OTORGA LA PRESENTE:

CONSTANCIA

Al Sr. **LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE**; identificado con DNI N° 43399419, el mismo que ha prestado sus servicios como DOCENTE. Responsable de los cursos de MATEMATICA I, MATEMATICA II, TOPOGRAFÍA I, TOPOGRAFÍA II, TOPOGRAFÍA III, TOPOGRAFÍA IV, PLANIMETRÍA, ALTIMETRÍA, ASTRONOMIA GEODESICA, CARTOGRAFÍA I, CARTOGRAFÍA II, GEODESIA, a la carrera Profesional técnica de EXPLOTACIÓN DE MINAS Y TOPOGRAFÍA MINERA Y SUPERFICIAL. Dichas labores las ha realizado satisfactoriamente desde el mes de Setiembre del 2008, hasta el mes de Mayo del 2011, desempeñándose bajo la modalidad de Servicios No Personales (Recibos por Honorarios) demostrando en todo momento eficiencia y gran sentido de responsabilidad en las labores encomendadas.

Se emite el presente documento a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Cajamarca, 20 de Junio del 2011

Atentamente,



Ministerio de Educación
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
Lic. **José Luis Valera Chávez**
DIRECCIÓN GENERAL

JLVCH/favp
Cc. Arch.



CENFOMIN
R.M. N° 0135-2006-ED
EL PRIMER INSTITUTO MINERO DEL PERÚ

**Prepárate
para trabajar en
minería**
SE UN PROFESIONAL DE PRIMER NIVEL

CENTRO DE INFORMACIÓN
Jr. José Sabogal N° 623 - Cajamarca
Teléf.: 076-363232
Cel.: 976-847263 - RPM: *263009

CAMPUS TECNOLÓGICO
Km. 4.5 Carretera a Bambamarca
Teléf.: 076-770809
Cel.: 976-004303 - RPM: *301626

TALLER
Prolg. Revilla Pérez N° 689 - Cajamarca
Teléf.: 076-312648
Cel.: 976-967947 - RPM: *348165

www.cenfomin.edu.pe

EL QUE SUSCRIBE, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO "CENFOMIN", OTORGA EL PRESENTE:

CERTIFICADO DE TRABAJO

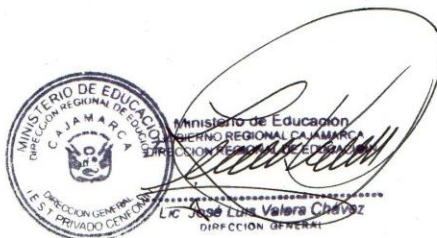
Al Sr. **LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE**; identificado con DNI N° 43399419, el mismo que ha prestado sus servicios como *PROFESOR FORMADOR*.

Dichas labores las ha venido realizando satisfactoriamente desde el 16 de Enero de 2012 hasta el 01 de Marzo de 2013, en las Carreras Profesionales Técnicas de **TOPOGRAFÍA SUPERFICIAL Y MINERA, EXPLOTACIÓN DE MINAS Y GEOLOGÍA DE MINAS**, dictando las asignaturas de Topografía I- II -III -IV, Autocad Land, Autocad, Astronomía, Geodesia, Planimetría, Altimetría, Catastro; desempeñándose bajo la modalidad de Servicios No Personales (Recibos por Honorarios). Demostrando en todo momento eficiencia y gran sentido de responsabilidad en las labores encomendadas.

Se emite el presente documento a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Cajamarca, 04 de Marzo del 2013.

Atentamente,



JLVCH/ajsp
Cc. Arch.

DIPLOMADOS



Otorga el presente diploma a

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

por haber concluido y aprobado el diplomado en

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

realizado del 21 de agosto al 21 de octubre de 2023 ,
con una duración de doscientos cuarenta horas académicas.

Lima, 25 de octubre de 2023


Econ. Luis Alberto Haro Pinedo
Director Académico



MÓDULOS DEL PROGRAMA	
MÓDULO I	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
MÓDULO II	EL ESTADO PERUANO
MÓDULO III	SISTEMAS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
MÓDULO IV	VALOR PÚBLICO Y LA CALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Duración: 2 meses
Horas académicas: 240

El presente diploma consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

Código de Diploma
DIP-56252





Otorga el presente diploma a

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

por haber concluido y aprobado el diplomado en

GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)

realizado del 21 de agosto al 21 de octubre de 2023 ,
con una duración de doscientos cuarenta horas académicas.

Lima, 25 de octubre de 2023


Econ. Luis Alberto Haro Pinedo
Director Académico



MÓDULOS DEL PROGRAMA	
MÓDULO I	ASPECTOS GENERALES SSOMA
MÓDULO II	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO
MÓDULO III	GESTIÓN DE LA HIGIENE OCUPACIONAL
MÓDULO IV	GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Duración: 2 meses
Horas académicas: 240

El presente diploma consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

Código de Diploma
DIP-56251





Otorga el presente diploma a

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

por haber concluido y aprobado el diplomado en

GESTIÓN PÚBLICA

realizado del 14 de agosto al 14 de octubre de 2023 ,
con una duración de doscientos cuarenta horas académicas.

Lima, 25 de octubre de 2023


Econ. Luis Alberto Haro Pineda
Director Académico



MÓDULOS DEL PROGRAMA	
MÓDULO I	MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA
MÓDULO II	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
MÓDULO III	PRESUPUESTO PÚBLICO
MÓDULO IV	CONTRATACIONES DEL ESTADO
MÓDULO V	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Duración: 2 meses
Horas académicas: 240

El presente diploma consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

Código de Diploma
DIP-56250





Otorga el presente diploma a

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

por haber concluido y aprobado el diplomado en

CONTRATACIONES DEL ESTADO

realizado del 14 de agosto al 14 de octubre de 2023 ,
con una duración de doscientos cuarenta horas académicas.

Lima, 25 de octubre de 2023


Econ. Luis Alberto Haro Pineda
Director Académico



MÓDULOS DEL PROGRAMA	
MÓDULO I	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO
MÓDULO II	SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO
MÓDULO III	EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN
MÓDULO IV	SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Duración: 2 meses
Horas académicas: 240

El presente diploma consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

Código de Diploma
DIP-48731





DIPLOMA



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

Diplomado en Gerencia de Proyectos de Construcción

Desarrollado con éxito del 20 de junio de 2023 al 20 de septiembre de 2023

Con un total de 500 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 22 de septiembre de 2023

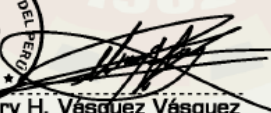



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-46253EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

MÓDULO I: Marco Legal en Construcción

- Contratación de obras públicas
- Contratos de obra y de consultoría a nivel internacional y contratos gobierno a gobierno
- Obras por impuestos
- Regímenes laborales
- Arbitrajes y Junta de resolución de Disputas
- Normas ISO 9001, ISO 14001 ISO 45001, ISO 31000, ISO 37000

MÓDULO II: Planificación y Control de Proyectos de Construcción

- Fundamentos de Gerencia de Proyectos
- Planificación de Proyectos de Construcción, definición del Actividades o Tareas
- Control de Proyectos de Construcción
- Procesos 4D
- Programación de Obras
- Gestión BIM

MÓDULO III: Mejora de la Productividad en la Construcción

- Gestión Integrada de Proyectos
- Procesos de Gestión
- PMO: Valor Ganado y Dirección de Proyectos
- Valor Ganado
- Plan de Ejecución de Proyecto y Constructibilidad
- PQD

MÓDULO IV: Filosofía Lean Construction

- Introducción, Fundamentos y Principios de la Filosofía Lean Construction
- Principios de la Filosofía Lean Construction II
- Planificación y Control de Proyectos Tradicionales
- Herramientas Lean Construction: Mapas de Procesos
- VSM: más que mejoras productivas
- Sistema Last Planner (LPS)
- Herramientas Lean Básicas
- Otras herramientas Lean
- Otras herramientas y camino recorrido

MÓDULO V: Gestión de la Calidad en Proyectos de Construcción

- Fundamentos del Gerenciamiento de la Calidad
- Calidad y Productividad en la Construcción
- Gestión de Procesos
- Calidad y Liderazgo
- Requisitos ISO 9001 y Auditorías
- Control Estadístico de Procesos y Seis Sigma
- Gerenciamiento de la Calidad en Proyectos
- Planificación y Control de la Calidad



DIPLOMA



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

**Diplomado en Hidráulica Fluvial: Diseño y Construcción
de Defensas Ribereñas**

Desarrollado con éxito del 14 de marzo de 2023 al 13 de junio de 2023

Con un total de 200 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 15 de junio de 2023

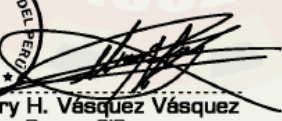



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-45281EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyobamba

Temario:

Introducción a la Hidráulica Fluvial, Diseño y Construcción de Defensas Ribereñas

MÓDULO N° 1: Nociones de Morfología Fluvial

MÓDULO N° 2: Hidrología

MÓDULO N° 3: Hidráulica Fluvial

MÓDULO N° 4: Topografía

MÓDULO N° 5: Encauzamientos

MÓDULO N° 6: Diseños y procedimientos constructivos

MÓDULO N° 7: Modelación hidráulica bidimensional de ríos





CERTIFICADO



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el seminario de :

Valorización y Liquidación de Obras

El 20 de noviembre de 2022 con
8 horas académicas de teoría y práctica



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-40913EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba



DIPLOMA



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

Diplomado Especializado en Gestión Pública 2023

Desarrollado con éxito del 1 de mayo de 2023 al 27 de julio de 2023

Con un total de 400 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 29 de julio de 2023

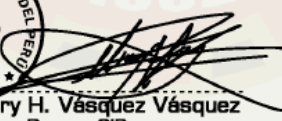



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-44811EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

Módulo 1: La modernización de la gestión pública y la reforma del estado

Módulo 2: Las políticas nacionales en las entidades públicas

Módulo 3: El sistema de planeamiento estratégico en el Estado

Módulo 4: La implementación de la gestión por procesos en las entidades públicas

Módulo 5: El gobierno digital en el estado peruano

Módulo 6: El sistema de abastecimiento y las contrataciones en el estado

Módulo 7: El sistema de programación multianual y gestión de inversiones

Módulo 8: El sistema de gestión de recursos humanos y los regímenes laborales

Módulo 9: La ética en el ejercicio de la función pública y los valores ciudadanos

Módulo 10: La implementación de la gestión por procesos en las entidades públicas

Módulo 11: Innovación en el Sector Público

Módulo 12: Comunicación Política y Estratégica



CERTIFICADO



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el curso :

Residencia y Supervisión de Obras Públicas

Desarrollado con éxito del 20 de septiembre de 2022 al 16 de noviembre de 2022

Con un total de 100 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 18 de noviembre de 2022

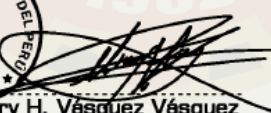



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-40912EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyobamba

Temario:

MÓDULO N° 1: Marco normativo de las obras de infraestructura, el residente y el supervisor de obra

- Marco Normativo de las obras por contrata
- Marco Normativo de las obras por administración directa
- Marco normativo de la inversión privada en infraestructura pública.
- El Residente y el Supervisor de Obras
- Reglamento Nacional de Edificaciones

MÓDULO N° 2: Aspectos administrativos de las obras de construcción

- El Cuaderno de Obra
- Proceso de inicio, recepción y finalización de obras

MÓDULO N° 3: Aspectos técnicos en las obras de construcción

- El Expediente Técnico
- Planificación de obras y cronograma de obra
- Calidad y nuevas tecnologías para la construcción

MÓDULO N° 4: Aspectos económicos de las obras de construcción

- Metrados, valorizaciones y adelantos
- Ampliaciones de plazo, mayores gastos generales, penalidades, adicionales de obra y deductivos, intereses legales
- Sistema Nacional de Reajustes
- Liquidación de Obras por Contrata

MÓDULO N° 5: Obras por administración directa

- Obras por Administración Directa, marco normativo y ejecución
- Liquidación de Obras por Administración Directa

MÓDULO N° 6: Seguridad en obras y "management" de proyectos constructivos

- Marco normativo nacional sobre seguridad en la construcción
- Aspecto de salud ocupacional
- Project Management y Construction Management



CERTIFICADO



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el curso :

Valorización, Liquidación de Obras y Cierre de Inversiones

Desarrollado con éxito del 6 de septiembre de 2022 al 2 de noviembre de 2022

Con un total de 50 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 4 de noviembre de 2022



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-40911EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

MÓDULO I:

Fases del ciclo de la inversión y la ejecución de inversiones.

MÓDULO II:

Aspectos técnicos relacionados a las contrataciones del estado.

MÓDULO III:

Valorizaciones de obras.

MÓDULO IV:

Liquidaciones de obras.

MÓDULO V:

Casos prácticos de valorizaciones y liquidaciones.

MÓDULO VI:

Cierre de Inversiones.





CERTIFICADO



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el curso :

Ejecución Presupuestaria Directa en Obras Públicas

Desarrollado con éxito del 12 de julio de 2022 al 7 de septiembre de 2022

Con un total de 120 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 9 de septiembre de 2022



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-40909EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

MÓDULO 1: Ejecución Presupuestaria Directa en Obras Públicas

Introducción

Gestión de inversiones públicas

Marco Normativo

- Resolución contraloría
- Proyecto de resolución

Estudio de preinversión

- Contenido
- Registro de la inversión

Expediente técnico

- Elaboración y aprobación

Condiciones previas

- Informes

Contrataciones

Ejecución

- Residente de obra
- Inspector o supervisor de obra
- Coordinador de obra
- Cuaderno de obra
- Plazo de ejecución de obra
- Valorizaciones de obra
- Controles de calidad
- Tareos
- Informes de obras

Actividades posteriores a la ejecución

- Liquidación de obra

Experiencias y caso práctico



CERTIFICADO



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el curso :

Gestión de la Calidad y Adquisiciones en Proyectos

Desarrollado con éxito del 5 de julio de 2022 al 31 de agosto de 2022

Con un total de 100 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 2 de septiembre de 2022



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-40908EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

MÓDULO 1: Conceptos sobre gestión de proyectos

MÓDULO 2: Conceptos sobre calidad

MÓDULO 3: Gestión de la calidad en proyectos

MÓDULO 4: Planificación de la gestión de la calidad

MÓDULO 5: Ejecución de la gestión de la calidad

MÓDULO 6: Monitoreo y control de la gestión de la calidad

MÓDULO 7: Gestión de las Adquisiciones

MÓDULO 8: Planificación de la Gestión de las Adquisiciones

MÓDULO 9: Ejecución de la Gestión de las Adquisiciones

MÓDULO 10: Seguimiento y Control de la Gestión de las Adquisiciones





DIPLOMA



Otorgado a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

Diplomado Especializado en Gestión Pública 2023

Desarrollado con éxito del 1 de mayo de 2023 al 27 de julio de 2023

Con un total de 400 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 29 de julio de 2023



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-44811EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

Módulo 1: La modernización de la gestión pública y la reforma del estado

Módulo 2: Las políticas nacionales en las entidades públicas

Módulo 3: El sistema de planeamiento estratégico en el Estado

Módulo 4: La implementación de la gestión por procesos en las entidades públicas

Módulo 5: El gobierno digital en el estado peruano

Módulo 6: El sistema de abastecimiento y las contrataciones en el estado

Módulo 7: El sistema de programación multianual y gestión de inversiones

Módulo 8: El sistema de gestión de recursos humanos y los regímenes laborales

Módulo 9: La ética en el ejercicio de la función pública y los valores ciudadanos

Módulo 10: La implementación de la gestión por procesos en las entidades públicas

Módulo 11: Innovación en el Sector Público

Módulo 12: Comunicación Política y Estratégica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

ESCUELA DE POSGRADO

Fundación para el Desarrollo del Norte del Perú

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 0432 - CU - 2017

RESOLUCIÓN DIRECTORAL VIRTUAL N° 002-2023 EPG-UNP

Otorga el presente Diploma a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Quien ha concluido y aprobado satisfactoriamente el Diplomado en:

GERENCIA DE PROYECTOS BAJO LOS ESTÁNDARES DEL PMI,
LEAN MANAGEMENT Y MARCO ÁGIL SCRUM

*Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Ancash, Nuevo -
Chimbote, desde el 28 de Enero de 2023 hasta el 09 de Julio de 2023, con un total de 480
horas lectivas equivalentes a 24 créditos y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).*

Por tanto, se confiere el presente

~ Diploma ~

para que se le reconozca como tal.

Piura, Julio de 2023.



Dr. Francisco Takayama Cieza
Director Ejecutivo
FUNDENORP



Dr. Alfredo Alberto Bumeo Sánchez
Universidad Nacional de Piura
Director de la Escuela de Posgrado



Blas Mirall André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
C.A.C.P. S.R.L.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

ESCUELA DE POSGRADO

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Escuela de PosGrado de la Universidad Nacional de Piura y la Fundación para el Desarrollo del Norte del Perú; ambas instituciones organizadoras del Diplomado en: **GERENCIA DE PROYECTOS BAJO LOS ESTÁNDARES DEL PMI, LEAN MANAGEMENT Y MARCO ÁGIL SCRUM**, desarrollado desde el 28 de Enero de 2023 hasta el 09 de Julio de 2023, en la ciudad de Nuevo Chimbote, aprobada mediante **Resolución Directoral Virtual N° 002-2023 EPG-UNP**. Certifica que:



Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Descripción de la estructura curricular:

MOD.	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS EQUIVALENTES
MOD. 1	GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN PMBOK 6TA EDICIÓN.	48	32	04
MOD. 2	LEAN PROJECT MANAGEMENT.	48	32	04
MOD. 3	GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES E INNOVACIÓN.	48	32	04
MOD. 4	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS ÁGILES CON SCRUM.	48	32	04
MOD. 5	HABILIDADES DIRECTIVAS PARA LIDERAR PROYECTOS.	48	32	04
MOD. 6	TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA GERENCIA DE PROYECTOS CON MS PROJECT 2019.	48	32	04
TOTAL		288	192	24

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	VALOR(%)	CALIFICACIÓN	PROMEDIO FINAL
EXÁMEN TEÓRICO	50	17	17
PRÁCTICAS (TALLERES)	30	18	
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	20	17	

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro:06.....
Folio:136.....
Registro:02.....



DIPLOMA



Otorgado a:

Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

**Diplomado en Defensas Ribereñas ante Riesgos de
Crecida de Ríos**

Desarrollado con éxito del 19 de diciembre de 2022 al 16 de marzo de 2023

Con un total de 200 horas académicas de teoría y práctica

Cajamarca, 18 de marzo de 2023



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-39697EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyobamba

Temario:

Introducción a la Hidráulica Fluvial, Diseño y Construcción de Defensas Ribereñas

MÓDULO N° 1: Nociones de Morfología Fluvial

MÓDULO N° 2: Hidrología

MÓDULO N° 3: Hidráulica Fluvial

MÓDULO N° 4: Topografía

MÓDULO N° 5: Encauzamientos

MÓDULO N° 6: Diseños y procedimientos constructivos

MÓDULO N° 7: Modelación hidráulica bidimensional de ríos





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA ESCUELA DE POSGRADO

Fundación para el Desarrollo del Norte del Perú

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 0432 - CU - 2017

RESOLUCIÓN DIRECTORAL VIRTUAL N° 066-2021 EPG-UNP



Otorga el presente Diploma a:

Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Quien ha concluido y aprobado satisfactoriamente el Diplomado en:

INGENIERÍA HIDRÁULICA APLICADO AL CÁLCULO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

*Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Ancash, Nuevo -
Chimbote, desde el 30 de enero de 2022 hasta el 31 de julio de 2022, con un total de 560 horas
lectivas equivalentes a 24 créditos y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).*

Por tanto, se confiere el presente **Diploma** *para que se le reconozca como tal.*



Dr. Sigifredo Alberto Burneo Sánchez
Universidad Nacional de Piura
Director de la Escuela de Posgrado



Piura, Agosto de 2022.

Bigo. Dr. Andrés NÚÑEZ GÓMEZ
GERENTE GENERAL
C.A.C.P. S.R.L.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

ESCUELA DE POSGRADO

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura y la Fundación para el Desarrollo del Norte del Perú; ambas instituciones organizadoras del Diplomado en: **INGENIERÍA HIDRÁULICA APLICADO AL CÁLCULO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS**. Desarrollado desde el 30 de enero de 2022 hasta el 31 de julio de 2022, en la ciudad de Nuevo Chimbote, aprobada mediante Resolución Directoral Virtual N° 066-2021 EPG-UNP. Certifica que:



Ing. Luis Enrique Huaman Quiliche

Descripción de la estructura curricular:

MOD.	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS EQUIVALENTES
MOD. 1	DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS	16	16	1.5
MOD. 2	DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO	16	16	1.5
MOD. 3	DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	16	16	1.5
MOD. 4	DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	16	16	1.5
MOD. 5	DISEÑO Y CÁLCULO DE CANALES ABIERTOS	16	32	2
MOD. 6	DISEÑO DE CAÍDAS Y RÁPIDAS	16	32	2
MOD. 7	HIDRÁULICA FLUVIAL, DISEÑO DE DEFENSA RIBEREÑAS Y GAVIONES	16	32	2
MOD. 8	DISEÑO DE ESTACIONES DE BOMBEO	16	32	2
MOD. 9	DISEÑO DE ALIVIADEROS LATERALES Y DISEÑO DE DESARENADORES	16	32	2
MOD. 10	DISEÑO DE SIFONES	16	32	2
MOD. 11	DISEÑO DE BOCATOMAS	16	32	2
MOD. 12	DISEÑO DE PRESAS DE EMBALSE	16	32	2
MOD. 13	RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS SANITARIAS E HIDRÁULICAS	16	32	2
TOTAL		208	352	24

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	VALOR(%)	CALIFICACIÓN	PROMEDIO FINAL
EXÁMEN TEÓRICO	50	17	17
PRÁCTICAS (TALLERES)	30	18	
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	20	17	

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: 05
Folio: 165
Registro: 11



DIPLOMA



Otorgado a:

Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

**Diplomado en Gestión de Proyectos de Inversión Pública
con Invierte.pe**

El 20 de mayo de 2022 con
400 horas académicas de teoría y práctica



[Signature]
Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-26609EDU



[Signature]
Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

MÓDULO I: Marco contextual de la normativa de Invierte.pe

- Introducción al INVIERTE.PE.
- Contexto mundial, nacional y local de los proyectos de inversión pública

MÓDULO II: Marco Normativo

- Evolución del Marco Normativo
- El ciclo de inversión

MÓDULO III: Fases del ciclo de inversión.

- Fase de Programación multianual de Inversión
- Fase de Formulación y Evaluación.
- Fase de Ejecución
- Fase de Funcionamiento

MÓDULO IV: Aspectos específicos procedimentales.

- Valorización
- Liquidación y cierre de inversiones
- Evaluación Ex Post

MÓDULO V: Obras por impuesto, APP's y Plan BIM Perú.

- Obras por impuestos y APP's en el marco de Invierte.pe
- Plan BIM Perú



DIPLOMA



Otorgado a:

Luis Enrique Huaman Quiliche

Por participar y aprobar el :

Diplomado en Contrataciones del Estado 2022

El 18 de julio de 2022 con
250 horas pedagógicas de teoría y práctica




Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C43399419-26608EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyabamba

Temario:

MÓDULO I: Generalidades de la Contratación Pública

MÓDULO II: Introducción a la Ley de Contrataciones del Estado

MÓDULO III: Registro Nacional de Proveedores (RNP)

MÓDULO IV: El sistema electrónico de adquisiciones y contrataciones del estado (SEACE).

MÓDULO V: Plan Anual de Contrataciones (PAC).

MÓDULO VI: El expediente de contratación.

MÓDULO VII: Actores Involucrados en el Proceso de Contratación.

MÓDULO VIII: Documentos de procedimiento de selección.

MÓDULO IX: Procedimiento de selección.

MÓDULO X: Licitación Pública y Concurso Público.

MÓDULO XI: Adjudicación simplificada, selección de consultores individuales y comparación de precios.

MÓDULO XII: Concurso de Proyectos Arquitectónicos - Subasta Inversa Electrónica.

MÓDULO XIII: Contrataciones directas.

MÓDULO XIV: Acuerdo Marco.

MÓDULO XV: Compras corporativas del encargo.

MÓDULO XVI: Ejecución Contractual.

MÓDULO XVII: Solución de Controversias durante el proceso de selección y ejecución contractual.

MÓDULO XVIII: Potestad Sancionadora en la Contratación Pública - Culminación y Liquidación del Contrato.

MÓDULO XIX: Obras Públicas.



DIPLOMA DE HONOR

GRATAMENTE OTORGADO A

Luis Enrique Huaman Quiliche

Tras haber culminado exitosamente la **ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL** en
GESTIÓN, RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS
desarrollado del 01 de Julio del 2019 al 02 de Setiembre del mismo año,
con un equivalente a 135 (ciento treinta y cinco) horas lectivas.

LIMA, 10 DE SETIEMBRE DEL 2019



Lic. *Carol V. Vertiz Goicochea*
DIRECCIÓN GENERAL - OINEDU



Jiroshi Antonio Gushiken Garcia
DIRECCIÓN ACADÉMICA - OINEDU

Libro: 0001
Registro: 0265

CERTIFICADOS



**Soluciones de Gestión &
Consultores y Asociados**

SE OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**LUIS
HUAMAN QUILICHE**

**Por haber culminado satisfactoriamente el curso -
taller:**

**“IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE
CONTROL INTERNO Y GESTIÓN DE
RIESGOS”**

**Realizado desde el 6 al 13 de mayo de 2022, con una
duración de treinta (30) horas académicas, en el cual
mostró un alto grado de compromiso y participación.**

Lima, 13 de junio de 2022

**Lisett Limaymanta Alvarado
Gerente General
SG&L Consultores y Asociados S.A.C**



2022-5-115

Curso Taller “Implementación del Sistema de Control Interno y Gestión de Riesgos”

Índice Temático:

Unidad I: Marco conceptual y normativo del Sistema de Control Interno

- 1.1 Gestión Pública
- 1.2 Marco conceptual del control interno
- 1.3 Marco normativo del control interno

Unidad II: Proceso de implementación del Sistema de Control Interno

- 2.1 Proceso de implementación del sistema de control interno
 - 2.1.1 Evaluación de la implementación del sistema de control interno
 - 2.1.2 Plan de Acción Anual – Sección Medidas de Remediación
 - 2.1.3 Plan de Acción Anual – Sección Medidas de Control
 - 2.1.4 Seguimiento del Plan de Acción Anual
 - 2.1.5 Uso del aplicativo informático del sistema de control interno
- 2.2 Gestión de Riesgos
 - 2.2.1 Identificación y priorización de productos
 - 2.2.2 Identificación y valoración de riesgos
 - 2.2.3 Determinación de las medidas de Control
 - 2.2.4 Elaboración de documentos que evidencian la gestión de riesgos
 - 2.2.5 Uso del aplicativo informático del sistema de Control Interno

Unidad III: Evaluación de la implementación del sistema de control interno

- 3.1 Determinación del nivel de madurez
- 3.2 Análisis del cumplimiento de objetivos del control interno
- 3.3 Estrategias de mejora continua del control interno

EVALUACIÓN DEL PARTICIPANTE
NOTA FINAL
20

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: DEFINICIÓN DE BOCATOMA.**
- Fases en el Diseño.
 - Requisitos Previos al diseño.
 - Selección del Tipo de Obra, Tipos.
- TEMA 02 : PARTES DE UNA BOCATOMA.**
- Operación y Mantenimiento.
 - Obra de Diseño Provisional.
- TEMA 03: PRESA DE DERIVACIÓN:**
- Diseño Hidráulico de Aliviadero de Demasías.
 - Altura del Aliviadero, Perfil.
 - Caudal de descarga sobre la cresta de cimocha.
 - Factores que influyen en el Coeficiente de Descarga.
- TEMA 04: DISEÑO DE LA POZA DISIPADORA.**
- Subpresión.
 - Socavación en presa de derivación.
 - Métodos de cálculo.
 - Caudal de limpia.
 - Velocidad de corriente.
 - Computo de Limpie
- TEMA 05: ANALISIS ESTRUCTURAL DE ALIVIADERO DE DEMASÍAS**
- Fuerzas Actuantes.
 - Andisis.
 - Estabilidad.
 - Espesor de la Posa Disipadora.
- TEMA 06: PILARES, DIMENSIONAMIENTO.**
- Analisis Estructural de Pilares.
 - Fuerzas Actuantes.
- TEMA 07: ESTRIBOS Y MUROS DE ENCAUZAMIENTO:**
- Fricción.
 - Clases.
 - Altura Total.
 - Analisis de Estabilidad.
 - Encouzamiento.
 - Protección rocosa.
- TEMA 08: CASOS PROBLEMÁTICOS DE FUNCIONAMIENTO DE BOCATOMAS**
- Problemas ocurridos en diferentes
 - Bocatomas a nivel nacional.
- TEMA 09: Aplicación Práctica.**

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO DE BOCATOMAS

Desarrollado desde el 05 de junio de 2022 hasta el 12 de junio de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 15 de junio de 2022.



[Firma]
Bjg. Miguel André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



[Firma]
Bjg. Mirella Yanet Colchado Icañaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE BOCATOMAS**, desarrollado desde el 05 de junio de 2022 hasta el 12 de junio de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DEFINICIÓN DE BOCATOMA	02 Hrs.
2	PARTES DE UNA BOCATOMA	02 Hrs.
3	PRESA DE DERIVACIÓN	02 Hrs.
4	DISEÑO DE LA POZA DISIPADORA	02 Hrs.
5	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ALIVADERO DE DEMASIAS	02 Hrs.
6	PILARES. DIMENSIONAMIENTO	02 Hrs.
7	ESTRIBOS Y MUROS DE ENCAUZAMIENTO	02 Hrs.
8	CASOS PROBLEMÁTICOS DE FUNCIONAMIENTO DE BOCATOMAS	03 Hrs.
9	APLICACIÓN PRÁCTICA	03 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %	17
EXÁMEN	60 %	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**

Folio: **132**

Registro: **02**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: ASPECTOS GENERALES**
- Tipo de Sifones, Secciones utilizadas.
 - Partes de un Sifón, Consideraciones de Diseño.
 - Pendiente Máxima y Mínima, Cambio de Dirección en el conducto.
 - Diámetros mínimos, Número Mínimo de Tuberías.
- TEMA 02: TRAZO Y DISEÑO DE UN SIFÓN.**
- Cálculo hidráulico de un sifón, Trazo del perfil del sifón.
 - Velocidad del flujo en un sifón, Funcionamiento.
 - Criterios hidráulicos, Pérdidas de carga, Recomendaciones.
 - Cálculo Hidráulico de las Transiciones.
 - Capacidad Prevista, Recomendaciones.
- TEMA 03: SIFÓN INVERTIDO CRUZANDO UN RÍO.**
- Sección y Profundidad del sifón.
 - Cálculo de la profundidad de socavación.
 - Cálculo de la profundidad del sifón.
 - Aplicación Práctica.

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO DE SIFONES

Desarrollado desde el 22 de mayo de 2022 hasta el 29 de mayo de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 31 de mayo de 2022.



Ing. Mijail André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Ing. Mirella Yanet Colchado Ircañau
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



CAAP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE SIFONES**, desarrollado desde el 22 de mayo de 2022 hasta el 29 de mayo de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	ASPECTOS GENERALES.	06 Hrs.
2	TRAZO Y DISEÑO DE UN SIFÓN.	07 Hrs.
3	SIFÓN INVERTIDO CRUZANDO UN RÍO.	07 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN		PESO	NOTA
TRABAJO FINAL		40 %	17
EXÁMEN		60 %	17
PROMEDIO FINAL			17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **120**
Registro: **03**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: DISEÑO DE ALIVIAZADOS LATERALES**
- Generalidades: Definición, Ubicación, Origen.
 - Tipos de Aliviaderos: Clasificación de Verraderos en Canales.
 - Aliviaderos Laterales: Definición.
 - Criterios de Diseño, Dimensionamiento.
 - Fórmula de Forchheimer: Fórmula de Weisbach.
 - Aplicación Práctica.
- TEMA 02: DISEÑO DE DESARENADORES**
- Generalidades: Definición, Necesidad de un Desarenador.
 - Fundamentos del Diseño.
 - Estudios importantes para el diseño, Principios de Funcionamiento, Clases, Elementos de un Desarenador, Elección del Número de Naves.
 - Canal de Purga, Conducto de Purga, Verradero.
 - Consideraciones para el diseño hidráulico, Dimensionamiento del Desarenador.
 - Procedimientos de Cálculo: Método Tradicional y Método Moderno o de la Eficiencia.
 - Problemas Presentados y Soluciones adoptados en el Diseño de Desarenadores en el Perú.
 - Aplicaciones Prácticas.

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**DISEÑO DE ALIVIAZADOS LATERALES
Y DISEÑO DE DESARENADORES**

Desarrollado desde el 30 de abril de 2022 hasta el 07 de mayo de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 09 de mayo de 2022.



Bldo. Miguel André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Ing. Mirella Yanet Colchado Iruaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE ALIVIADEROS LATERALES Y DISEÑO DE DESARENADORES**, desarrollado desde el 30 de abril de 2022 hasta el 07 de mayo de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DISEÑO DE ALIVIADEROS LATERALES	10 Hrs.
2	DISEÑO DE DESARENADORES	10 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: 05
Folio: 14
Registro: 03

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 16 de abril de 2022 hasta el 23 de abril de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 25 de abril de 2022.

TEMARIO:

TEMA 01: GENERALIDADES.

- Alcance.
- Condiciones Generales para el diseño de Instalaciones en Sanitarias para edificaciones.
- Documentos de trabajo.
- Servicios Sanitarios.

TEMA 02: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE

- Instalaciones.
- Dotaciones.
- Red de Distribución.
- Almacenamiento y regulación.

TEMA 03: AGUA CONTRA INCENDIO Y AGUA PARA RIEGO

- Disposiciones Generales.
- Sistema de drenaje.
- Sistemas de rociadores automáticos.
- Sistemas de tuberías y dispositivos para ser usados por los ocupantes del edificio.
- Sistema de tubería y dispositivos para ser usados por el cuerpo de bomberos.

TEMA 04: DESAGÜE Y VENTILACIÓN.

- Disposiciones generales.
- Red de recolección.
- Almacenamiento de aguas residuales.
- Elevación.
- Ventilación



Bigo. Mijail André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Mg. Mirella Yanet Colchado Iroñaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



CACP PERÚ
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES**, desarrollado desde el 16 de abril de 2022 hasta el 23 de abril de 2022, en la ciudad de Nuevo Chimbote - Ancash. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	GENERALIDADES.	05 Hrs.
2	AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE.	05 Hrs.
3	AGUA CONTRA INCENDIO Y AGUA PARA RIEGO.	05 Hrs.
4	DESAGÜE Y VENTILACIÓN.	05 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **48**
Registro: **02**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

HIDRÁULICA FLUVIAL, DISEÑO DE DEFENSA RIBERENAS Y GAVIONES

Desarrollado desde el 09 de abril de 2022 hasta el 16 de abril de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete),
Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbole, 18 de abril de 2022.

TEMARIO:

- TEMA 01 : GENERALIDADES
 - Fundamentos de Hidráulica Fluvial aplicables al diseño de defensas ribereñas y encauzamiento
- TEMA 02 : DISEÑO DE DEFENSAS RIBERENAS
 - Relevancia de la erosión de riberas.
 - Mecanismos de control de la erosión de riberas.
- TEMA 03 : DISEÑO DE GAVIONES
 - Diseño y construcción de gaviones.



Bigo Mirall André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Mirreila Yanet Colchado Ircañau
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374

Registro N° 07



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **HIDRÁULICA FLUVIAL, DISEÑO DE DEFENSA RIBEREÑAS Y GAVIONES**, desarrollado desde el 09 de abril de 2022 hasta el 16 de abril de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	GENERALIDADES.	06 Hrs.
2	DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS.	07 Hrs.
3	DISEÑO DE GAVIONES.	07 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **61**
Registro: **07**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01 : DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES**
- Generalidades.
 - Elementos de una Caida vertical.
 - Características de una Caida Vertical.
 - Procedimiento de Diseño.
- TEMA 02 : DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES SIN OBSTÁCULOS**
- Fórmulas y Procedimiento de Cálculo.
 - Aplicación Práctica.
- TEMA 03 : DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES CON OBSTÁCULOS**
- Fórmulas y Procedimiento de Cálculo.
 - Criterios de diseño.
 - Uso de Nomogramas.
 - Aplicación Práctica.
- TEMA 04 : DISEÑO DE CAÍDA INCLINADA**
- Información Mínima Necesaria.
 - Ubicación de la caída.
 - Criterios hidráulicos.
 - Elementos Hidráulicos Principales.
 - Pérdida de Carga en Caidas Inclinales.
 - Caso Constructivo.
 - Aplicación Práctica.
- TEMA 05 : DISEÑO DE GRADAS ESCALONADAS O CASCADAS**
- Objetivos, Tipos.
 - Consideraciones de Diseño : Información Básica.
 - Diseño hidráulico.
 - Ejemplo Aplicativo.
 - Ejemplo de obra: Erosión en las Cascadas Proyecto Tingojes.
 - Reparación de las cascadas.
- TEMA 06 : DISEÑO DE RÁPIDAS**
- Definición.
 - Elementos de una Rápida.
 - Diseño Hidráulico, Información Básica.
 - Perfil Longitudinal de la Rápida.
 - Requisitos de Diseño, Ancho de Sotero de la Rápida.
 - Tirante de la Sección de Control, Diseño de la Transición de Entrada y Salida, Bordo Libre.
 - Trayectoria, Treno Inclinado.
 - Posa o Colchón Disipador de Energía.

CERTIFICADO
Otorgado a:
Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**DISEÑO DE CAÍDAS
Y RÁPIDAS**

Desarrollado desde el 27 de marzo de 2022, hasta el 03 de abril de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 04 de abril de 2022.



Bigo, Mijail André Nuñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Mirreila Yanet Colchado Iruñaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE CAÍDAS Y RÁPIDAS**, desarrollado desde el 27 de marzo de 2022 hasta el 03 de abril de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES.	04 Hrs.
2	DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES SIN OBSTÁCULOS.	04 Hrs.
3	DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES CON OBSTÁCULOS.	03 Hrs.
4	DISEÑO DE CAÍDA INCLINADA.	03 Hrs.
5	DISEÑO DE GRADAS ESCALONADAS O CASCADAS.	03 Hrs.
6	DISEÑO DE RÁPIDAS.	03 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **51**
Registro: **04**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: INTRODUCCIÓN**
 - Proyectos Hidráulicos-Canales.
 - Objetivos.
 - Clases de Proyectos.
 - Obras Hidráulicas.
 - Proyectos Hidráulicos de la Costa Peruana.
- TEMA 02: CANALES**
 - Generalidades, Planeamiento Hidráulico.
 - Requerimiento para un Proyecto de Riego.
 - Definición, Clasificación.
 - Elementos de un Canal.
 - Ecuaciones y Métodos de cálculo.
 - Canales de Rugosidad Compuesta.
- TEMA 03: DISEÑO DE CANALES**
 - Clasificación.
 - Selección de la alternativa más conveniente.
- TEMA 04: TRAZO DE CANALES**
 - Generalidades.
 - Elementos básicos en el trazo de canales.
 - Fases de los Trabajos Topográficos Reconocimiento del Terreno.
 - Trazo Preliminar, Trazo definitivo.
- TEMA 05: CRITERIOS DE DISEÑO DE CANALES**
 - Caudal.
 - Velocidad media.
 - Pendientes admisibles.
 - Tolerancias.
 - Coeficiente de rugosidad.
- TEMA 06: REVESTIMIENTO DE CANALES**
 - Tipos de Revestimientos.
 - Selección.
 - Espesor del revestimiento de concreto.
- TEMA 07: DISEÑO DE CANALES BOSCIONABLES**
 - Consideraciones de diseño.
 - Distribución de la velocidad en canales de rugosidad no uniforme.
- TEMA 08: ASPECTOS CONSTRUCTIVOS**
 - Etapas del Procedimiento Constructivo
 - Especificaciones : Tipos de concreto utilizados, Encofrados, Juntas

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO Y CÁLCULO DE CANALES ABIERTOS

Desarrollado desde el 20 de marzo de 2022 hasta el 27 de marzo de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).
Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 29 de marzo de 2022.





CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO Y CÁLCULO DE CANALES ABIERTOS**, desarrollado desde el 20 de marzo de 2022 hasta el 27 de marzo de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	INTRODUCCIÓN	02 Hrs.
2	CANALES	02 Hrs.
3	DISEÑO DE CANALES	02 Hrs.
4	TRAZO DE CANALES	02 Hrs.
5	CRITERIOS DE DISEÑO DE CANALES	03 Hrs.
6	REVESTIMIENTO DE CANALES	03 Hrs.
7	DISEÑO DE CANALES EROSIONABLES	03 Hrs.
8	ASPECTOS CONSTRUCTIVOS	03 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **41**
Registro: **08**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

Desarrollado desde el 06 de marzo de 2022 hasta el 13 de marzo de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 15 de marzo de 2022.

TEMARIO:

- TEMA 01: DEFINICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA**
- Consideraciones generales sobre el trazado de redes de distribución de agua.
 - Denominación de las tuberías.
 - Dispositivos reductores de presión.
- TEMA 02: TIPOS DE TUBERÍAS**
- Características y ventajas.
 - Ubicación.
 - Estimación de diámetros.
 - Verificación de presiones y velocidades.
 - Diseño.
 - Hidráulica de la red.
 - Consideraciones para el cálculo.
 - Método de Hardy Cross.



Big. Mijail André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Ing. Mirella Yanet Colchado Icañaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374

Registro N° 04



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE**, desarrollado desde el 06 de marzo de 2022 hasta el 13 de marzo de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DEFINICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	10 Hrs.
2	TIPOS DE TUBERÍAS	10 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %	17
EXÁMEN	60 %	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **37**
Registro: **04**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CERTIFICADO
Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

TEMARIO:

- TEMA 01: DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO**
- Introducción.
 - El proyecto de la Red de Alcantarillado.
 - Definiciones.
 - Ubicación de las tuberías.
 - Buzones.
 - Factores a considerar para el cálculo de desfogles.
 - Cálculo hidráulico.
 - Ventajas económicas.
 - Inconvenientes.
 - Tuberías: tipos, características y desfogles.

DISEÑO DE REDES
DE ALCANTARILLADO

Desarrollado desde el 20 de febrero de 2022 hasta el 27 de febrero de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).
Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 01 de marzo de 2022.



[Signature]
Bigo Mirall André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



[Signature]
Ing. Mirrella Yanet Colchado Icañaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374

Registro N° 06



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO**, desarrollado desde el 20 de febrero de 2022 hasta el 27 de febrero de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	20 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %	17
EXÁMEN	60 %	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **17**
Registro: **09**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN**
- Condiciones a tenerse en cuenta en una línea de conducción.
 - Diseño Hidráulico.
 - Plano de carga absoluta.
 - Situaciones que se presentan en una línea de conducción.
 - Línea de conducción por gravedad.
 - Criterios para el diseño y pérdida de carga.
 - Línea de gradiente hidráulica.
 - Líneas de impulsión.
- TEMA 02: DISEÑO DE RESERVOARIO**
- Usos del agua y dotación de agua.
 - Factores que influyen.
 - Definición de Reservas.
 - Tipos, Ventajas y Desventajas.
 - Variaciones de consumo de agua.
 - Consumo diario y Variación Horaria.
 - Demanda y volumen contra incendio.
 - Volumen de regulación y Volumen de reserva.

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

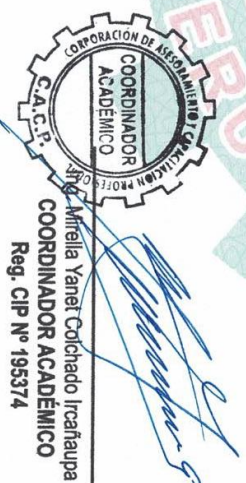
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCIÓN
Y ALMACENAMIENTO**

Desarrollado desde el 06 de febrero de 2022 hasta el 13 de febrero de 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 15 de febrero de 2022.





CACAP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO**, desarrollado desde el 06 de febrero de 2022 hasta el 13 de febrero de 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN.	10 Hrs.
2	DISEÑO DE RESERVORIO.	10 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **05**
Folio: **07**
Registro: **05**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: INTRODUCCIÓN.**
- Explicación del Syllabus y Trabajo Escalonado.
 - Partes constitutivas de un sistema de abastecimiento de agua.
 - Periodo de diseño y factores que afectan, Población actual y futura.
- TEMA 02: MÉTODOS DE CÁLCULO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA POBLACIÓN FUTURA.**
- Objetivo y alcance.
 - Organización y funciones de la Fase de Programación de Inversiones.
 - Fase de Programación de Inversiones.
 - Proceso de Programación de Inversiones.
 - Disposiciones complementarias y transferencias finales.
 - Anexos.
 - Formatos.
- TEMA 03: PUNTOS DE CAPTACIÓN**
- Clasificación de los tomos.
 - Condiciones generales que debe reunir un punto de captación.
 - Diseño de estructuras de captación y de pozos tubulares.
- TEMA 04: AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.**
- Ríos, canales, lagos y lagunas.
 - Metodologías de obtención horizontal, vertical, galerías filtrantes.

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS

Desarrollado desde el 23 de enero del 2022 hasta el 30 de enero del 2022, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 02 de febrero del 2022.



[Firma]
Bigo. Mirall André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



[Firma]
Ing. Mirrella Yanet Colchado Ircañaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



GACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS**, desarrollado desde el 23 de enero del 2022 hasta el 30 de enero del 2022. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	INTRODUCCIÓN.	05 Hrs.
2	MÉTODOS DE CÁLCULO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA POBLACIÓN FUTURA.	05 Hrs.
3	PUNTOS DE CAPTACIÓN.	05 Hrs.
4	AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.	05 Hrs.
TOTAL		20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **04**
Folio: **392**
Registro: **06**

CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO SE ENCUENTRA ORGULLOSAMENTE
PRESENTADO PARA EL HONORABLE LOGRO DE:



CIP:169525

Ing. Luis E. Huamán Quiliche

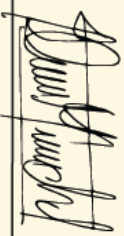
POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO:

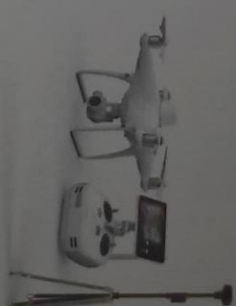
“ANÁLISIS Y DISEÑO SISMORRESISTENTE DE RESERVORIOS
ELEVADOS Y APOYADOS DE CONCRETO ARMADO”

REALIZADO DEL 20 DE FEBRERO AL 14 DE MARZO DEL 2021 CON
UNA DURACIÓN TOTAL DE 40 HORAS.

DADO Y FIRMADO EN LIMA, 24 DE MARZO 2021


ING. HEIDER MENDOZA PORTILLO
INSTRUCTOR


ING. DANTE MEJÍA CHAMORRO
GERENTE GENERAL



CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Otorgado a:

HUAMAN QUILICHE, LUIS ENRIQUE

DNI: 43399419

Por su participación en la capacitación en:

USO Y MANEJO DE DRON DJI PHANTOM 4 RTK

Realizado el día Martes 1 de Junio del 2021 en las oficinas de la EPS Cajamarca.
Cumpliendo y aprobando satisfactoriamente la capacitación de 08 horas.

Lima, 01 Junio del 2021

EDMUNDO ARGANDOÑA
Gerente
Geodesia y Topografía S.A.C

LORENZO DE GOUVEIA
Instructor
Geodesia y Topografía S.A.C

CERTIFICADO

Otorgado a:

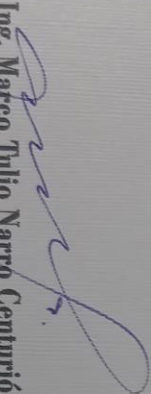
LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

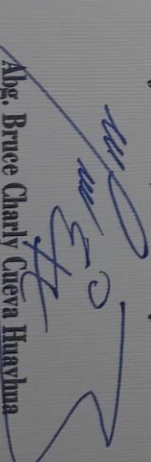
Por haber participado en el Curso de Actualización:

"EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 30225 - LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Y SU REGLAMENTO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 344-2018-EF. Y MODIFICADO POR D.S. N° 377-2019-EF. Y D.S. N° 168-2020-EF".

Realizado los días 03, 05 y 06 de mayo del 2021, con una duración de 24 horas lectivas.

Cajamarca, 26 de mayo del 2021


Ing. Marco Tulio Narro Centurión
Gerente General
EPS. SEDACAJ S.A.


Abg. Bruce Charly Cueva Huayhua
Master en Contratación Pública Internacional
Expositor



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Cajamarca
Capítulo de Ingenieros Civiles

Certificado



Otorgado a:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber participado en el Curso de Actualización Profesional:

**EJECUCIÓN DE OBRAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES
D.S. N° 082-2019-EF y su reglamento D.S. N° 344-2018-EF**

Realizado los días 4 y 5 de octubre del presente año en el Auditorio del CIP Cajamarca,
con una duración de 16 horas académicas.
(Expositor: Ing. Miguel Salinas Seminario)

Cajamarca, 5 de octubre de 2019



Ing. Alejandro Cubas Becerra
Presidente del Capítulo de Ingenieros Civiles
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA



Ing. M.Sc. Carlos Manuel Cerna Yrigoin
Decano
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA



CD-1348



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

Luis Enrique Huaman Quiliche

Por haber aprobado el curso:

DELPHIN EXPRESS BIM 360 v.2021

Con una duración de 27 horas lectivas

desarrollado por TEDI en convenio con el Colegio de Ingenieros del Perú - CD Piura
desde el 25 de agosto del 2021 hasta el 13 de octubre del 2021



TEDI


Freddy Zorrilla Bravo
Gerente General
TEDI PERÚ

Nº CDE21-07-34

Fecha de expedición
04 de noviembre del 2021




Ing. Manuel Atala Asmat Córdova
Decano
CIP CD PIURA

DELPHIN EXPRESS BIM 360

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO CON DURACIÓN DE 27 HORAS LECTIVAS

ALUMNO: LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

NOTA DE APROBACIÓN: 19 (DIECINUEVE)

TEMARIO:

Capítulo 1: Personalización de la interfaz

- Personalización de base de datos (usuario y contraseña)
- Permiso del administrador
- Interfaz y apariencia de Delphin Express
- Herramientas de Delphin Express
- Configuraciones iniciales

Capítulo 2: Elaboración de presupuesto

- Importación de presupuesto desde archivos .s2k
- Creación de especificaciones técnicas
- Creación de partidas nuevas
- Creación de ACU
- Creación de insumos
- Relación de insumos
- Creación de fórmula polinómica
- Personalización del pie de presupuesto
- Desagregado de gastos generales
- Impresión de documentos en Delphin

Capítulo 3: Elaboración de metrados

- Metrados en Delphin Express y Delphin Excel
- Creación de especificaciones técnicas
- Importación y exportación de archivos .xls para presupuestos
- Impresión de documentos

Capítulo 4: Programación de obra

- Generación de Diagrama de Gantt
- Generación de Diagrama de Redes
- Cronograma valorizado
- Cronograma de adquisiciones
- Curva S

- Importación de archivos .mpp para programación de obra
- Impresión de documentos

Capítulo 5: Valorización

- Datos generales
- Hoja de Metrados
- Índice de precios
- Coeficiente de reajuste
- Reajuste por periodos
- Gráfico programado vs. gráfico real

Capítulo 6: Seguimiento y control de obra

- Control de obra
- Requerimiento de compra
- Compras y almacén
- Personas y empresa
- Valor ganado

Capítulo 7: Cuaderno de obra

- Introducción al cuaderno de obra
- Pasos para el llenado de cuaderno de obra
- Cuaderno de obra digital
- Llenado de cuaderno de obra digital en Delphin Express

Capítulo 8: Introducción a la metodología BIM

- Exportación de metrados de Revit a Delphin Express
- Lineamientos de la metodología BIM
- Flujo de trabajo BIM
- Metrados BIM en Delphin Express
- Programación 4D
- Costos y presupuestos 5D

Capítulo adicional

Habilidades blandas para la gestión de proyectos de construcción

Nº CDE21-07-34



TEDI



Ing. Freddy J. Rodriguez Cervera
Instructor TEDI

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.**



CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN PMBOK 6TA EDICIÓN

Desarrollado desde el 06 de Septiembre de 2020 hasta el 27 de Septiembre de 2020, con una duración de 60 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 29 de Septiembre de 2020.

TEMARIO:

TEMA 01: GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN PMBOK 6TA EDICIÓN.

- Introducción a la Gestión de Proyectos.
- Entorno en el que operan los proyectos.
- El Rol del Director del Proyecto.
- Gestión de la Integración del Proyecto.
- Gestión del Alcance del Proyecto.
- Gestión del Cronograma del Proyecto.
- Gestión de los Costos del Proyecto.
- Gestión de la Calidad del Proyecto.
- Gestión de los Recursos del Proyecto.
- Gestión de las Comunicaciones del Proyecto.
- Gestión de los Riesgos del Proyecto.
- Gestión de las Adquisiciones del Proyecto.
- Gestión de los Interesados del Proyecto.



Ing. Miriam André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Ing. Miriella Yanet Colchado Irucahuapa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en:
GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN PMBOK 6TA EDICIÓN, desarrollado desde el 06 de Septiembre de 2020 hasta
el 27 de Septiembre de 2020. Certifica que:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN PMBOK 6TA EDICIÓN	60 Hrs.
TOTAL		60 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %	17
EXÁMEN	60 %	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: **03**
Folio: **158**
Registro: **03**

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



TEMARIO:

- TEMA 01: ANÁLISIS DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DISEÑO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO 1/2.**
- Breve descripción del entorno del software.
 - Introducción a la norma IS 070.
 - Herramientas de diseño, prototipos de tubería, catálogo de tuberías.
- TEMA 02: DISEÑO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO 2/2 Y CONFIGURACIÓN DE BUZONES Y TUBERÍAS.**
- Herramientas ModelBuilder, LoadBuilder, Thiesen Polygon.
 - Creación de cadotes en Arcgis.
 - Configuración de buzones de arranque.
 - Configuración de perfiles.
- TEMA 03: SISTEMA DE BOMBO DE AGUAS RESIDUALES Y MODELACIÓN DE RED AUTOMÁTICA.**
- Configuración de cámara de bombeo.
 - Configuración de inicio y fin de buzones.
 - Configuración de red de alcantarillado de Civil 3D o Arcgis.
 - Integración de modelo de red de alcantarillado de Arcgis a SewerCAD.
- TEMA 04: RED DE ALCANTARILLADO CON MALLAS CERRADAS Y IMAGEN SATELITAL BING MAPS EN SEWERCAD.**
- Herramienta Divertion Link
 - Configuración de tramos de arranque
- TEMA 5: SEWERCAD EN ENTORNO DE AUTOCAD CIVIL 3D**
- Configuración de opción de cálculo.
 - Uso de la herramienta Fire Flow.
 - Configuración de alternativos.
 - Modelación de ciro residual en red de distribución.

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

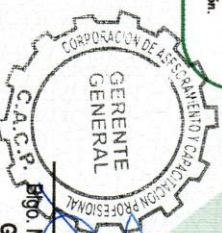
Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**MODELACIÓN HIDRÁULICA DE SISTEMAS
DE ALCANTARILLADO SANITARIO
CON SEWERCAD CONNECT EDITION**

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 21 de Septiembre del 2019 hasta el 19 de Octubre del 2019, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Mto. Chimbote, 21 de Octubre del 2019.



Gerente General
Miguel André Núñez Gómez
Reg. CBP N° 13495



Coordinador Académico
Jhella Yanet Colchado Iruñaupa
Reg. CIP N° 195374

RMG02-002-19

CERTIFICADO

OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

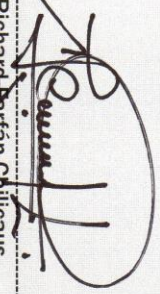
REVIT MEP 2019

Organizado por la empresa MASTER OF ENGINEERING S.R.L

Realizado los días 15, 16, 17, 18, 19, 22 y 23 de julio
con una duración de 25 horas pedagógicas.

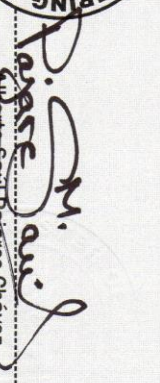
Cajamarca, julio del 2019




Ing. Richard Parfán Chilcaus
REPRESENTANTE

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 135622




P. Saúl Benítez Chávez
INSTRUCTOR
Especialista en Building Information Modeling (BIM)



RS605-009-19

CERTIFICADO

OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

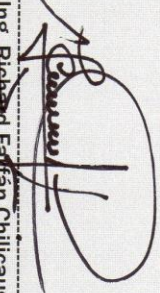
REVIT STRUCTURE 2019

Organizado por la empresa **MASTER OF ENGINEERING S.R.L**

Realizado los días 17, 18, 19, 20, 21, 24 y 25 de junio
con una duración de 25 horas pedagógicas.

Cajamarca, junio del 2019




Ing. Richard Falfán Chilcaus
REPRESENTANTE

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 135622




Alberto Saul Pajares Chavez
INSTRUCTOR

Especialista en Building Information Modeling (BIM)

RAG06-001-19

CERTIFICADO

OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

REVIT ARCHITECTURE 2019

Organizado por la empresa **MASTER OF ENGINEERING S.R.L**

Realizado los días 27, 28, 29, 30, 31 de mayo y 03, 04 de junio
con una duración de 25 horas pedagógicas.

Cajamarca, junio del 2019



Ing. Richard Farfán Chilicaus
REPRESENTANTE

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 136622



Alberto Saul Palares Bravez
INSTRUCTOR

Especialista en Building Information Modeling (BIM)





EPS Sedacaj S.A.
Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Cajamarca S.A.



PROREGION
programas regionales
Gobierno Regional de Cajamarca

CERTIFICADO

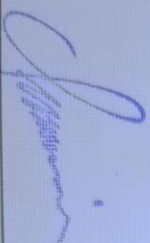
OTORGADO A:

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

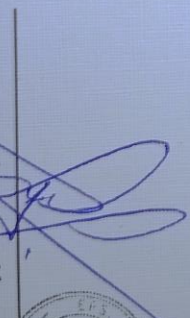
Por su valiosa participación en el Taller: "Educación Sanitaria e Impacto de la Gestión de Aguas Pluviales en el Servicio de Alcantarillado Público y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales" en el marco de la promoción de Educación Sanitaria a la comunidad.

Equivale a 08 horas lectivas.

Contumazá 06 de septiembre, del 2018.



Lic. Cesar Alberto Flores Berrios
Director Ejecutivo PROREGION



Ing. José Lino Gutiérrez Mantilla
Gerente General EPS SEDACAJ S.A.

CEMENTOS PACASMAYO

Otorga el presente
CERTIFICADO a:

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber culminado las 4 horas del tercer módulo de
capacitaciones de Pacasmayo Profesional

LA RECONSTRUCCIÓN: PLANES Y TECNOLOGÍA PARA PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL Y PROYECTOS VIALES

Temas:

* Programa de Vivienda Social para la Reconstrucción - Chile: Caso de éxito en uso de tecnología constructiva en concreto

* Pavimentos de Concreto: Tecnología de construcción y estabilización de suelos

* Soluciones Constructivas para Obras de Reconstrucción: Productos y servicios

MODULO III - NOV 2017



PACASMAYO
PROFESIONAL


ALDO BERTOLI
Cementos Pacasmayo


RODOLFO JORDÁN
Cementos Pacasmayo

CERTIFICADO

OTORGADO A:

Luis Enrique Huamán Quiliche

Participó como asistente de 12 horas académicas al curso online
en vivo organizado por CYPE INGENIEROS PERÚ:
**ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN EDIFICIO DE OFICINAS CON SÓTANO
UTILIZANDO CYPECAD, APLICANDO LA NORMA E.030-2018**
realizado los días 18, 20, 22, 25 27 y 29 de Marzo del 2019.

25 - 04 - 2019
FECHA



Miguel Pozo
CYPE INGENIEROS PERÚ



PACASMAYO

Otorga el presente
CERTIFICADO a:

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber culminado las 4 hrs del primer módulo de
capacitaciones de Pacasmayo Profesional.

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA VIAL: GRANDES RETOS PARA NUESTRO PAÍS

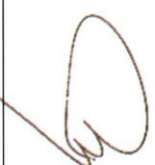
Temas:

- Edificaciones: Uso adecuado del concreto según el proceso constructivo de las de las edificaciones y sus condiciones específicas.
- Concretos y Prefabricados recomendados por tipo de Estructura para Edificios y Viviendas.
- Infraestructura Vial: Soluciones viales con suelo cemento y casos de éxito en su aplicación.
- Un portafolio de soluciones para cada tipo de vía y uso.

MÓDULO I - MAYO 2018



ALDO BERTOLI
Pacasmayo



RODOLFO JORDÁN
Pacasmayo



PACASMAYO
PROFESIONAL



Certifica que:

Ing. Luis Enrique Huamán Quiliche

Ha realizado con aprovechamiento el curso:

**Curso Taller: Cálculo de estructuras de concreto armado
con el software CYPECAD**

Modalidad presencial, de 20 horas de duración, organizado por CYPE INGENIEROS PERÚ
y celebrado los días: 02 y 03 de diciembre del 2017
en el CIP de Cajamarca

Expedido en Lima (Perú), el 03 de diciembre del 2017
CYPE Ingenieros, S.A.



C.R. 000830

CEMENTOS PACASMAYO

Otorga el presente
CERTIFICADO a:

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber culminado las 4 horas del tercer módulo de
capacitaciones de Pacasmayo Profesional

LA RECONSTRUCCIÓN: PLANES Y TECNOLOGÍA PARA PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL Y PROYECTOS VIALES

Temas:

- * Programa de Vivienda Social para la Reconstrucción - Chile: Caso de éxito en uso de tecnología constructiva en concreto
- * Pavimentos de Concreto: Tecnología de construcción y estabilización de suelos
- * Soluciones Constructivas para Obras de Reconstrucción: Productos y servicios

MODULO III - NOV 2017




ALDO BERTOLI
Cementos Pacasmayo


RODOLFO JORDÁN
Cementos Pacasmayo



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Cajamarca

Certificado

Otorgado a:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber participado en el Curso Taller:

Costos, presupuestos, programación y valorización de obras en Excel
con el Software Sistemas RW7

Realizado el 27 de julio de 2017, en el Laboratorio de Cómputo del CIP-CDC,
con una duración de 8 horas académicas.

Cajamarca, 27 de julio de 2017



Ing. Walter Ríos Espinoza
PONENTE
Autor del Software Sistemas RW7



Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



CDC-2017-Q-0872



Otorgado a:

ING. LUIS HUAMÁN QUILICHE

Por su participación como INSTRUCTOR en el Curso Taller:

CIVIL 3D - Módulo II (Intermedio)

Realizado los días 27 y 29 de marzo, 3, 5, 7 y 12 de abril, en el Centro de Informática del CIP Cajamarca, con una duración de 32 horas académicas.

Cajamarca, 12 de abril de 2017


Ing. Mario Anibal Rosales Loredo
DIRECTOR PRO SECRETARIO

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP




Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



Otorgado a:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber participado como INSTRUCTOR en el Curso Taller:

CIVIL 3D - Módulo I

Realizado los días 21, 28 de enero, 4, 11, 18 y 25 de febrero del 2017, en el Centro de Informática del CIP - Cajamarca, con una duración de 24 horas efectivas.

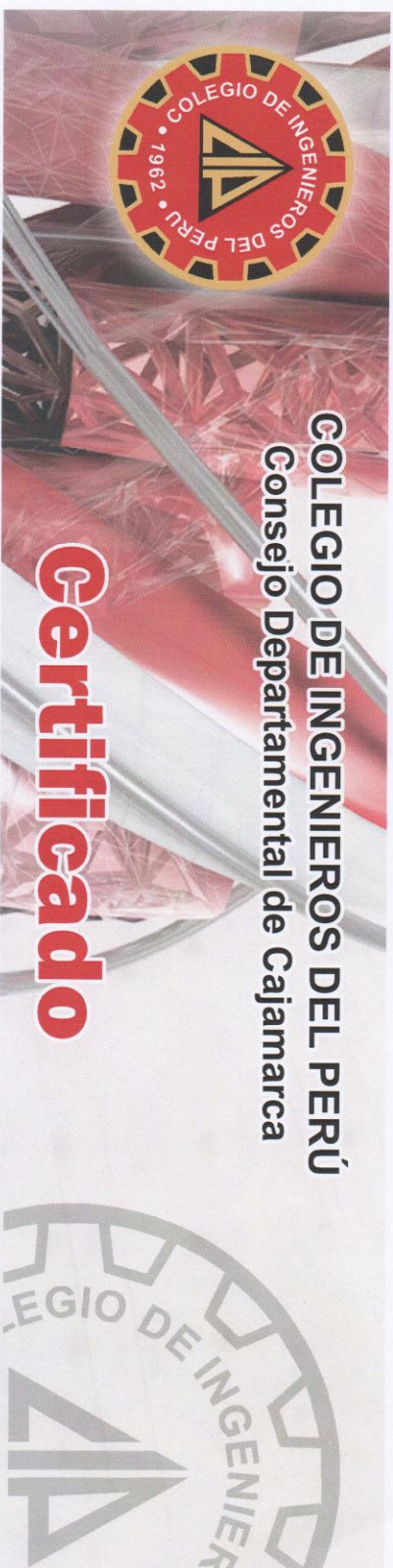
Cajamarca, 25 de febrero de 2017



Ing. Alicia Elizabeth Medina Hoyos
DIRECTORA SECRETARIA
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



Otorgado a:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por su participación como INSTRUCTOR en el Curso Taller:

AUTOCAD 2D 2017

Realizado los días 26, 31 de enero, 2, 7, 9 y 14 de febrero del 2017, en el Centro de Informática del CIP - Cajamarca, con una duración de 24 horas efectivas.

Cajamarca, 14 de febrero de 2017



Ing. Alicia Elizabeth Medina Hoyos
DIRECTORA SECRETARIA
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Cajamarca



Certificado

Otorgado a:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

Por haber participado como **INSTRUCTOR** del Curso Taller:

AutocAD CIVIL 3D - Módulo I

Realizado los días 5, 6, 7, 8 y 9 de diciembre, en el Laboratorio
de Cómputo del Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental
de Cajamarca, con una duración de 24 horas académicas.

Cajamarca, 12 de diciembre del 2016



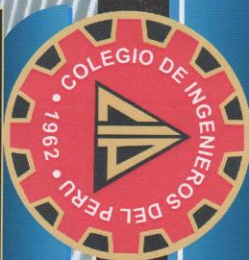
CDC-2016-OSI-01179



Ing. Alicia Elizabeth Medina Hoyos
DIRECTORA SECRETARIA
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA - CIP



CONSEJO DEPARTAMENTAL
CAJAMARCA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICANDO



OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

REVIT 2017

Organizado por la Empresa **MASTER OF ENGINEERING S.R.L.**
en convenio con el **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CDC**

Con una duración de 50 horas pedagógicas.

Cajamarca, Octubre del 2016.

REVIT 2017



[Signature]
Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO - CDCajamarca
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



[Signature]
Ing. Richard Farfán Chillacus
REPRESENTANTE LEGAL



[Signature]
Ing. Miguel Fustamante Huamán
INSTRUCTOR



PACASMAYO
PROFESIONAL

2016

**CONFERENCIA
MAGISTRAL**

CEMENTOS PACASMAYO

Otorga el presente
CERTIFICADO a:

HUAMAN QUILICHE LUIS ENRIQUE

Por su participación en el

SEMINARIO DIRIGIDO A PROFESIONALES
DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

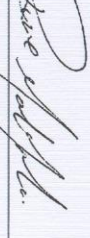
GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS

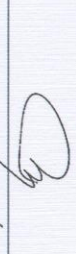
— MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN
LA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN

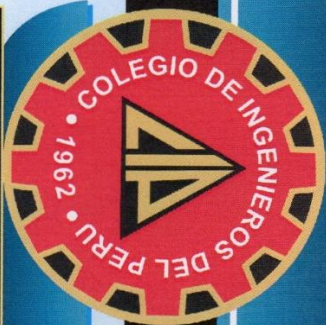
DE RECURSOS

SETIEMBRE- 2016


ALDO BERTOLI
Cementos Pacasmayo


ERIC PRINCE
Expositor


RODOLFO JORDÁN
Cementos Pacasmayo



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO



CONSEJO DEPARTAMENTAL
CAJAMARCA

OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

ETABS V15.2

Organizado por la Empresa **MASTER OF ENGINEERING S.R.L**
en convenio con **EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CDG**

Con una duración de 50 horas pedagógicas.

Cajamarca, Julio del 2016.



Ing. Wilber Alberto José Díaz Villegas
DECANO - CDCajamarca
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

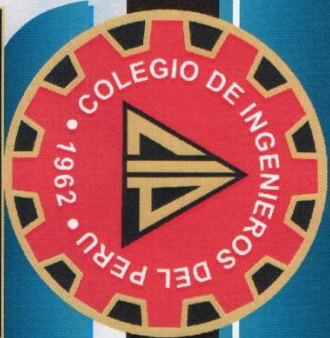


Ing. ~~Ricardo~~ Faúlán Chillaus
REPRESENTANTE LEGAL



Ing. Miguel Fusamante Huamán
INSTRUCTOR

ETABS V15.2



CONSEJO DEPARTAMENTAL
CAJAMARCA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICANDO



OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

SAP2000 V 17.3

Organizado por la Empresa **MASTER OF ENGINEERING S.R.L**
en convenio con **EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CDC**

Con una duración de 50 horas pedagógicas.

Cajamarca, Marzo del 2016.

SAP2000 V 17.3



Ing. Wilber Alberto Díaz Villegas

DECANO - CDC

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



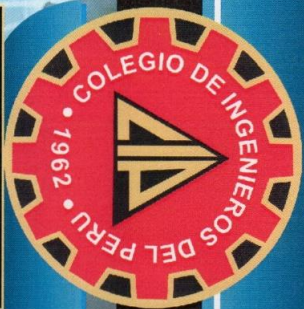
Ing. Richard Farián Chilaicus

REPRESENTANTE LEGAL



Ing. Miguel Fustamante Huamán

INSTRUCTOR



CONSEJO DEPARTAMENTAL
CAJAMARCA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO



OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

ARCGIS 10.2

BÁSICO-INTERMEDIO

Con una duración de 45 horas pedagógicas.

Cajamarca, Diciembre de 2015.



Ing. M.Sc. Héctor A. Cabrera Hoyos
DECANO
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Mg. Jpe. Gary Christiam Farfán Chilcaus
GERENTE GENERAL



Ing. Cesilia Elizabet Macha Tello
INSTRUCTOR

ARCGIS 10.2

SOKKIA



GEINCCOR
GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION SAC
UNICO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

SOKKIA

CERTIFICADO

OTORGADO A:

SENCICO - CAJAMARCA

HUAMÁN QUILICHE, LUIS ENRIQUE
POR SU PARTICIPACION EN EL CURSO Y MANEJO DE:

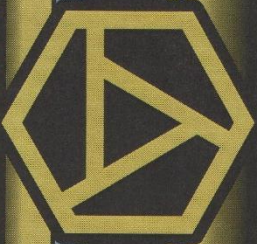
ESTACION TOTAL ELECTRONICA MARCA SOKKIA MODELO CX-105

REALIZADO EN LA CIUDAD DE CAJAMARCA EL DIA 14 Y 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2015


.....
GERENTE GENERAL

GEINCCOR SAC





COLEGIO DE ARQUITECTOS
REGIONAL CAJAMARCA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICANDO



OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS EXCEL 2013

Con una duración de 25 horas pedagógicas.

Cajamarca, Noviembre de 2015.

MS EXCEL 2013



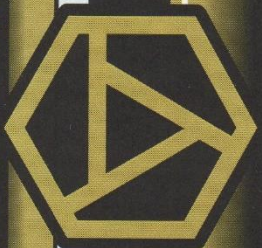
Atq. Alfredo Barrantes Bazán
DECANO-REGIONAL CAJAMARCA
COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ



Mg. Ing. Gary Christiam Farrán Chilicaus
GERENTE GENERAL



MPM. Ing. Augusto Palma Arroyo
INSTRUCTOR



COLEGIO DE ARQUITECTOS
REGIONAL CAJAMARCA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICANDO



OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

MS PROJECT 2013

Con una duración de 24 horas pedagógicas.

Cajamarca, Septiembre de 2015.

MS PROJECT 2013



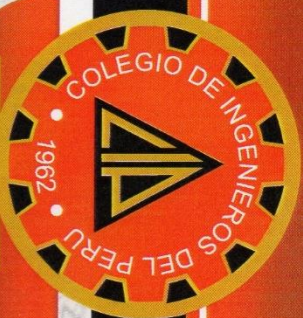
Arq. *Amado Barrantes Bazán*
DECANO - REGIONAL CAJAMARCA
COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ



Mg. Ing. *Gary Christiam Farfán Chilicaus*
GERENTE GENERAL



MPM. Ing. *Arturo Augusto Palma Arroyo*
INSTRUCTOR



CAJAMARCA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO



OTORGADO A:

ING. LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

AutoCAD 2015

Con una duración de 50 horas pedagógicas.

Cajamarca, Diciembre de 2014.



Ing. M.Sc. Héctor A. Cabrera Hoyos
DECANO - CDC
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Mg. Ing. Gary Christian Farfán Chilicaus
GERENTE GENERAL



Ing. Richard Farfán Chilicaus
INSTRUCTOR



AutoCAD 2015



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN



CONSEJO DEPARTAMENTAL

CAJAMARCA

CERTIFICADO

OTORGADO A:

LUIS ENRIQUE HUAMÁN QUILICHE

Por haber aprobado el curso de:

MS PROJECT 2010

Con una duración de 30 horas pedagógicas.

Cajamarca, Julio de 2014.



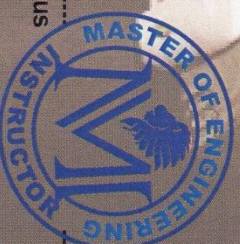
**MS PROJECT
2010**



[Signature]
Ing. M.Sc. Héctor A. Cabrera Hoyos
DECANO - CDC
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



[Signature]
Me. Ing. Gary Christiam Farrán Chillicaus
GERENTE GENERAL



[Signature]
Ing. Víctor Eduardo Palacios Abanto
INSTRUCTOR

Cics

R.D.R. - 0257 - 09

*Centro de Informática
Computación y Sistemas*

Certificado

Otorgado a:

Luis Enrique Huamán Quiliche

Por haber asistido y aprobado el curso de:

AutoCAD Civil 3D

Desarrollado en 35 horas académicas a partir del 20 de Febrero hasta el 20 de Marzo del 2011.

Cajamarca, 16 de Junio del 2011


Felix A. Fernández Clavijo
Felix A. Fernández Clavijo
Director


Manuel Fernández Vargas
Manuel Fernández Vargas
Sub Director

Nº 6744

Jr. Tarapacá N° 447
Telefax 369971

Cics

R.D.R. - 0257 - 09

*Centro de Informática
Computación y Sistemas*

Certificado

Otorgado a:

Huamán Quifiché Luis Enrique

Por haber asistido y aprobado el curso de:

Civil 3D Parte II

Desarrollado en 35 horas académicas a partir del 11 de Diciembre hasta el 03 de Enero del 2012.

Cajamarca, 16 de Marzo del 2012



Félix A. Fernández Clavijo
Director



Manuel Fernández Vargas
Sub Director

Nº 7211

Jr. Tarapacá N° 447
Telefax 369971



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

CERTIFICADO

Otorgado a:

HUAMAN QUILICHE LUIS ENRIQUE

Por su participación en el Seminario Regional: "Explorando Oportunidades de Inversión para el desarrollo en las Comunidades de Cajamarca" realizado el 19 de Diciembre del 2008 en la ciudad de Cajamarca.

Cajamarca, diciembre del 2008

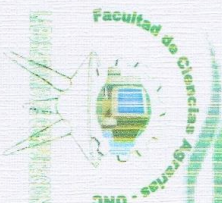


Rosa Madelaine Florian Cebrón
PRESIDENTA

*Comisión de Descentralización, Regionalización,
Gobiernos Locales y Modernización de la Gestión del Estado*



Universidad Nacional de Cajamarca
Facultad de Ciencias Agrarias
LABORATORIO DE COMPUTACION
Se otorga el presente



CERTIFICADO

Luis Enrique Huamán Quiliche

Por haber aprobado el curso de: **S10 Ver. 2003**, ofrecido por el Laboratorio de Computación de la Facultad de Ciencias Agrarias, con un total de 20 horas lectivas.

Cajamarca, Junio del 2008



[Firma]
Dr. Víctor Vásquez Arce
DECANO



[Firma]
Ing° José L. Silva Mejo
SECRETARIO ACADEMICO



[Firma]
Ing° Oscar Sáenz Narro
COORDINADOR



CERTIFICADO

Se otorga el presente a:

LUIS ENRIQUE HUAMAN QUILICHE

como **INSTRUCTOR** en: **AYUDANTE DE TOPOGRAFIA**

y haber concluido las 120 horas de capacitación teórico - práctico, desde el 18 de Enero hasta el 12 de Febrero del presente, a comuneros de la zona de influencia del proyecto Minas Conga.

Cajamarca, 12 de Febrero de 2010



Julio César Vasquez Sánchez
I.S.T. PRIVADO CENFOMIN
GERENTE



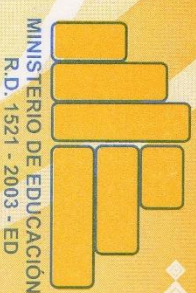
Tic Luis Valera Chávez
I.S.T. PRIVADO CENFOMIN
DIRECTOR

TEMARIO

- **AUTOESTIMA** (Palanca para el cambio):
 - Yo Físico, Yo Psíquico, Yo Social.
 - Sus capacidades, Necesidades, Potencialidades y Valores.
 - La personalidad, actitudes y hábitos.
 - Los 8 hábitos directivos.
- **LIDERAZGO**
 - Los Valores del Líder Interior.
 - El Líder Interior: la filosofía y estrategia de al Decálogo del Desarrollo (Taller)
 - El Líder transformador: La entrega del poder (Empowerment)
 - Los valores del líder de los Demás
 - El líder y la comunicación.
- **RELACIONES HUMANAS**
 - En el Hogar, En la Sociedad, En el trabajo.
 - El Decálogo de la Relaciones Humanas.
 - Concordancias con la Norma ISO 9000
- **LA CULTURA DE LA CALIDAD TOTAL**
 - Empatía
 - Sinergia
 - Megatendencias
 - Motivación para Obtener Calidad Personal



Certificación



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
R.D. 1521 - 2003 - ED

Conferido a:

HUAMÁN QUILICHE Luis Enrique

Como testimonio de haber participado activamente del Seminario Profesional

“Estrategias de Competitividad en Desarrollo Humano”

Con autorización del Ministerio de Educación por la Dirección Regional de Arequipa

con D.R. 1521 - 2003

Dentro de los Planes de capacitación del
CENTRO DE CAPACITACIÓN EMPRESARIAL (CECAEM)

60 HORAS LECTIVAS

CECAEM

Geoffryt Vergara Peñaranda

CONFERENCIANTE EN DESARROLLO HUMANO Y GÉNERO





Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería

Certificado

Otorgado a:

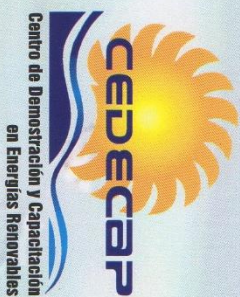
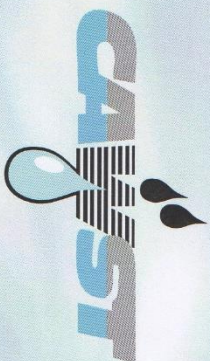
HUAMÁN QUILICHE, Luis Enrique

Por su participación en el Seminario:
"Procedimiento de Reclamo del Servicio Público de Electricidad"

Realizado el Viernes 21 de Setiembre de 2007, en la ciudad de Cajamarca.

Ing. Alfredo Dammert Lira
Presidente del Consejo Directivo
OSINERGMIN





CERTIFICADO

Otorgado a:

Luis Enrique Huamán Zuñiche

Por su participación en el taller:

Tratamiento de agua con filtro Bioarena

Realizado del 02 al 05 de octubre de 2007 en la Universidad Nacional de Cajamarca

[Signature]
Ing. Diana Frost

Consejera Técnica Internacional
Center For Affordable Water
And Sanitation Technology



[Signature]
Ing. Carlos Esparza Díaz

Decano de la Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Cajamarca



[Signature]
Lic. Rafael Escobar Portal

Director de CEDECAP
Soluciones Prácticas ITDG



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



CERTIFICADO

Otorgado a:

Est. Huamán Quiliche, Luis Enrique.

Por haber participado como ASISTENTE

IV Convención Regional de Ingeniería Civil "Semana de Ingeniería Civil
UNC - 2007", realizada del 04 al 08 de junio del 2007, con una duración de
40 horas académicas

Cajamarca, junio del 2007



Mg. Ing. Carlos Alfredo Esparza Díaz.
Decano de la Facultad de Ingeniería



Luis Manuel Basauri Ponce
Presidente Comité Organizador
de la promoción 2002



Mg. Ing. Francisco Huamán Vidaurte.
Director de la E.A.P. Ingeniería Civil

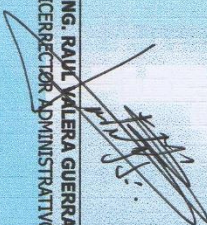


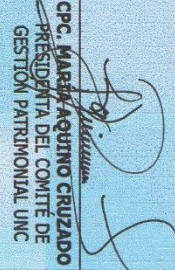
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
VICERECTORADO ADMINISTRATIVO
COMITÉ DE GESTIÓN PATRIMONIAL

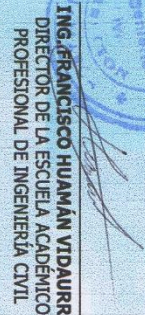
CERTIFICADO

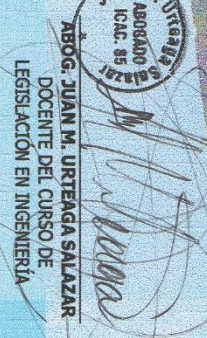
Se otorga el presente **CERTIFICADO** al Sr. **LUIS HUAMÁN QUILICHE**, alumno del Curso de Legislación en Ingeniería de la Facultad de Ingeniería - Escuela Académico Profesional de Ingeniería Civil, por haber participado dentro del Equipo Técnico del Comité de Gestión Patrimonial de la Universidad Nacional de Cajamarca para la elaboración de Expedientes Técnicos de los edificios de la Zona 1 de la Ciudad Universitaria Sede Central - Cajamarca, en el proceso de Saneamiento Técnico, Legal y Contable del Patrimonio Inmobiliario de nuestra Casa Superior de Estudios; desempeñándose con total esmero, responsabilidad y diligencia en las labores encomendadas.

Cajamarca, 29 de Enero del 2007


ING. RAÚL MOLLERA GUERRA
VICERECTOR ADMINISTRATIVO


CPC. MARÍA AGUINO CRUZADO
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE GESTIÓN PATRIMONIAL UNC


ING. FRANCISCO HUAMÁN VIDAURRE
DIRECTOR DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL


ABOG. JUAN M. URTEAGA SALAZAR
DOCENTE DEL CURSO DE LEGISLACIÓN EN INGENIERÍA



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CAJAMARCA

XIII CONGRESO NACIONAL
INTERNACIONAL
De Estudiantes De Ingeniería Civil



CERTIFICADO

otorgado a:

Luis Enrique Huamán Quiliche

por haber participado como

ASISTENTE

en el XIII Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Estudiantes
de Ingeniería Civil, realizado del 22 al 27 de agosto del 2005



[Signature]
Dr. Angelmiro Montoya Mestanza
Rector Universidad Nacional de Cajamarca



[Signature]
Mitchell Renato Noriega Zavala
Presidente Comité Organizador



[Signature]
Ing. Hernés Roberto Mosquera Ramírez
Decano de la Facultad de Ingeniería

Cajamarca, agosto de 2005



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



DIPLOMA

Otorgado a :

Est. Huamán Quiliche, Luis Enrique.

Por haber participado como **ORGANIZADOR**

IV Convención Regional de Ingeniería Civil “Semana de Ingeniería Civil
UNC - 2007”, realizada del 04 al 08 de junio del 2007, con una duración de
40 horas académicas

Cajamarca Junio del 2007



Mg. Ing. Carlos Esparza Díaz.
Decano de la Facultad de Ingeniería



Luis Basauri Ponce
Presidente Comité Organizador
de la promoción 2002



Mc. Ing. Francisco Huamán Vidaurte.
Director de la E.A.P Ingeniería Civil