

	B.2 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL		CO-PE-1PE326-CM-HA-008
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"		Fecha: 10/10/2022
NOMBRE DE LA EMPRESA:	CONSORCIO CHICAMA (TRANE - INGCONSA)	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:	CARLOS ITAMAR NEYRA MOREYRA
NÚMERO RUC:	20538717127	PROFESIÓN U OCUPACIÓN:	BACHILLER INGENIERIA CIVIL
APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:	HERVACIO TAVERA, PAUL JAYRO	FECHA DE TITULACIÓN:	12.09.2022
CARGO PARA EL QUE POSTULA:	TÉCNICO CADISTA	REG.PROFESIONAL:	

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

CONTRATO O PROYECTO	CONTRATANTE	CONTRATISTA	CARGO DESEMPEÑADO	MONTO DEL CONTRATO S/.	FECHA DE INICIO*	FECHA DE TÉRMINO*
Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Lacramarca (Paquete R-07)	OHLA Sucursal Parú	INGCONSA SAC	Asistente de Ingeniería en Topografía - Técnico Cadista		01.06.2022	31.08.2023
Proyectos Varios	ENTIDADES PUBLICAS	BRAÑEZ INGENIEROS SAC	Asistente de Ingeniería en Topografía (Cadista)		01.08.2021	30.01.2022
Proyectos Varios	ENTIDADES PUBLICAS	ROJAS Y JIMENEZ INGENIEROS SAC	Técnico Cadista		02.01.2021	31.12.2021
Proyectos Varios	ENTIDADES PUBLICAS	GEO INGENIERIA HER-CON SAC	Topografo - Técnico Cadista		02.01.2015	31.12.2020

* Las fechas indicadas deben ser desde el inicio hasta el final del vínculo laboral en el contrato o proyecto.


 Carlos Itamar Neyra Moreyra
 Gerente General
 CORPORACIÓN TRANE S.A.C.

Firma y Sello del Representante

	DECLARACIÓN JURADA DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL CV	CO-PE-1PE326-CM- HA-009
		Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"	Fecha: 12/01/2022

Yo, **PAUL JAYRO HERVACIO TAVERA**, identificado con DNI N° 75763207, de profesión Bachiller en Ingeniería Civil, domiciliado en Mz. B, Lte. 1, AA.HH Jose Antonio de Sucre, distrito de San Juan de Lurigancho, provincia y departamento de Lima, **DECLARO BAJO JURAMENTO**, que la información declarada en el CV y en el formato B.2 Experiencia del Profesional es verdadera, para el presente proceso de licitación "Subcontratación del Servicio de Liberación de Áreas Auxiliares y Procedimientos de Afectación en Uso Temporal ante la SBN - Río Chicama", para mi participación como **CADISTA**, caso contrario estaré incurriendo en delito contra el Código Penal vigente.

Así mismo me comprometo a entregar al Subcontratista los documentos originales, cuando se adjudique el paquete de construcción.

Lima, 08 de setiembre de 2023


 Firma
 Nombre Completo: Paul Jayro Hervacio Tavera
 DNI: 75763207

CURRICULUM VITAE

**ASISTENTE
CADISTA**

Paul Jayro Hervacio Tavera

Lima, Perú

Teléf. 920017600

jayro_hervacio_97@hotmail.com

www.linkedin.com/in/paul-jayro-hervacio-tavera-2ab268114

Licencia de Conducir A IIB



Bachiller en Ingeniería Civil de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - UPC. Con conocimientos en elaboración de expedientes para la liberación de predios (Saneamiento Físico - Legal) por afectaciones de infraestructuras viales y levantamiento topográfico con equipo GPS geodésico. Con capacidad de organización, trabajo en equipo y adaptabilidad a nuevos retos para lograr los objetivos propuestos en cada labor asignada. Con interés para desarrollo y crecimiento profesional en la elaboración de estudios de proyectos, así como la participación en sus diferentes etapas de planificación, ejecución y supervisión.

ESTUDIOS

2015 – 2022	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - UPC Ingeniería Civil
2003 - 2013	Institución Educativa Santo Domingo de Guzmán Educación Primaria y Secundaria

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Octubre 2022 – Agosto 2023 **INGCONSA S.A.C.**

Asistente de Ingeniero en topografía, Supervisor de oficina técnica, Técnico cadista

Proyectos diversos:

- Creación del servicio de protección de riberas en Río Lacramarca vulnerables ante peligros de inundación.

Actividades Realizadas:

- Levantamiento topográfico mediante el método Real Time Kinematic (RTK) con equipo GPS geodésico Trimble R8S.
- Monumentación y levantamiento de puntos geodésicos de orden "C" de acuerdo a los lineamientos de la Norma Geodésica Nacional - IGN.
- Digitalización de levantamientos topográficos y elaboración de planos.
- Elaboración de expedientes técnicos para búsqueda catastral, expedientes técnicos con fines de Tasación, informes de diagnóstico técnico – legal e informes de transferencia interestatal.

Abril 2022 – Setiembre 2022 **BRAÑEZ INGENIEROS S.A.C.**

Asistente de Ingeniero en topografía

Proyectos diversos:

- Replanteo de hitos perimétricos ubicados en el ámbito del Aeropuerto Internacional Guillermo Concha Ibérico – Piura.
- Y otros.

Actividades Realizadas:

- Levantamiento topográfico mediante el método Real Time Kinematic (RTK) con equipo GPS geodésico Trimble R8S.
- Monumentación y levantamiento de puntos geodésicos de orden "C" de acuerdo a los lineamientos de la Norma Geodésica Nacional - IGN.
- Digitalización de levantamientos topográficos y elaboración de planos.
- Prismero en levantamientos topográficos con estación total.

Enero 2021 – Diciembre 2021 **ROJAS Y JIMENEZ INGENIEROS S.A.C.**

Técnico Cadista

Proyectos diversos:

- Reformación del Estudio de Preinversión a nivel de perfil del Proyecto Pe 1SF, Pe 1SG (Variable), Pe 1SH (Variable). Pisco, Ica (Acceso al Aeropuerto Pisco)
- Y otros.

Actividades Realizadas:

- Elaboración de Planos y Memorias Descriptivas para la emisión de Certificados de Búsqueda Catastral de acuerdo a los lineamientos de la Directiva N.º 002-2014-SUNARP-SN.
- Elaboración de Expedientes técnicos con fines de Tasación para el MVCS (Viviendas y Terrenos).
 - Plano Matriz, Perimétrico, Distribución, Arquitectura.
 - Memoria Descriptiva.
- Elaboración de Expedientes técnicos con fines de Independización para SUNARP.

Enero 2015 – Diciembre 2020 GEO – INGENIERIA HER-CON S.A.C.

Técnico Cadista, Asistente de topografía

Proyectos diversos:

- Estudio definitivo para la reconstrucción y culminación de la obra: "Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Lima - Canta - La Viuda - Unish; Tramo: Lima – Canta"
- Y otros.

Actividades Realizadas:

- Elaboración de Expedientes técnicos con fines de Tasación para el MVCS (Viviendas y Terrenos).
- Análisis de catastro registral para elaboración de bases graficas.
- Elaboración de Expedientes técnicos para la inscripción de Anotación Preventiva para SUNARP.
- Elaboración de Expedientes técnicos con fines de Independización para SUNARP.
- Elaboración de Planos y Memorias Descriptivas para la emisión de Certificados de Búsqueda Catastral de acuerdo a los lineamientos de la Directiva N.º 002-2014-SUNARP-SN.
- Levantamiento topográfico mediante el método Real Time Kinematic (RTK) con equipo GPS geodésico Trimble R8S.
- Digitalización de levantamientos topográficos y elaboración de planos.

Enero 2014 – Diciembre 2014 INGCONSA S.A.C.

Técnico Cadista

Proyectos Diversos:

- Evitamiento Huarmey, Casma, Chimbote.
- Y otros.

Actividades Realizadas:

- Elaboración de Expedientes técnicos de Tasación (Viviendas y Terrenos)
- Elaboración de Expedientes técnicos de Independización.
- Elaboración de Planos y Memorias Descriptivas para la emisión de Certificados de Búsqueda Catastral de acuerdo a los lineamientos de la Directiva N.º 002-2014-SUNARP-SN.

CURSOS REALIZADOS

2023	4E Construcción Last Planner System
2022	IBM Structure Medrado en edificaciones con AutoCAD y Excel
2022	IBM Structure Especialización en análisis y diseño sísmico de edificaciones en concreto armado
2022	Centro Especializado de Ingeniería y Tecnología – C INGENIERIA Diseño y elaboración de planos topográficos con Civil3D
2022	Centro Especializado de Ingeniería y Tecnología – C INGENIERIA Elaboración de planos de canales de riego con Civil3D
2022	CERSA AutoCAD Civil 3D aplicado al diseño de carreteras
2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO AutoCAD Civil 3D

2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Costos y Presupuestos por computadora (S-10)
2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Gestión y control de proyecto por computadora – MS Project
2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Análisis y diseño de estructuras con SAP2000
2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Revit Architecture
2021	Macquarie University Excel Skills for Business
2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Lectura de planos de arquitectura
2021	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Seguridad y salud en trabajos básicos de construcción
2020	Centro de Proyección y Responsabilidad Social Universitaria – CEPS UNI ArcGIS Básico
2019	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO Estimación de costos en edificaciones
2014	Centro de Proyección y Responsabilidad Social Universitaria – CEPS UNI Especialista en AutoCAD

SEMINARIOS REALIZADOS

2022	Instituto de Especialización en Construcción y Vialidad - IDECVIAL Modelado Numérico con Plaxis 2D aplicado a Ingeniería Geotécnica
2022	Instituto Geotécnico del Perú Análisis, estabilidad y diseño sísmico de muros de contención y taludes

CONSTANCIA DE BACHILLER



REPÚBLICA DEL PERÚ

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

La Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)
confiere el Grado Académico de

Bachiller en Ingeniería Civil

a favor de

PAUL JAYRO HERVACIO TAVERA

quien lo obtuvo el 9 de setiembre de 2022, después de haber cumplido los requisitos exigidos
por las disposiciones legales y reglamentarias vigentes, expidiéndose el presente diploma
para que se le tenga y reconozca como tal.

Lima, 12 de setiembre de 2022



Edward Michael Robert
Roekaert Embrechts
Rector

Diego Tomás Rafael
Vega Castro-Sayán
Secretario General

Rosario del Pilar
Villalta Riega
Decano



PAUL JAYRO HERVACIO TAVERA

Bachiller en Ingeniería Civil

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Código de la Universidad: 054

Tipo de Documento: DNI

Número de Documento: 75763207

Abreviatura de Grado/Título: B

Modalidad de obtención de Grado/Título: Bachiller Automático

Modalidad de Estudios: P

Número de Resolución Rectoral: 73-22

Fecha de Resolución Rectoral: 12/09/2022

Tipo de emisión del Diploma: O

Número del Diploma: UPC015501_B

Inscrito en: Libro 452. Folio 039



CERTIFICADOS DE TRABAJO

CERTIFICADO DE TRABAJO

La que suscribe, señor **EUGENIO OBREGON SAENZ**, identificada con DNI N° 07593003, Gerente Administrativo de la empresa **INGCONSA SAC**, RUC N° 20537323052, domiciliada en Av. Los Jardines Este N° 259 – Urb. Flores 78 – San Juan de Lurigancho - Lima 36, **CERTIFICA**, que el señor **PAUL JAYRO HERVACIO TAVERA**, identificado con documento de identidad N° 75763207, ha prestado sus servicios profesionales como **ASISTENTE DE INGENIERIA EN TOPOGRAFIA - TÉCNICO CADISTA** del servicio conforme la siguiente descripción:

DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	Proyecto "Entrega de las defensas ribereñas Río Lacramarca – Paquete 7" del Servicio de Transferencia Interestatal, Adquisición, Expropiación y Liberación de Predios del Proyecto Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Lacramarca.
FECHA DE INICIO	01 de junio del 2022
FECHA DE TÉRMINO	31 de agosto del 2023
CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO	De acuerdo a lo solicitado y dentro del plazo previsto.
PENALIDAD	Ninguna

Se expide el presente documento, a solicitud de la interesada, para los fines que estime por conveniente.

Lima, 01 de setiembre del 2023



.....
EUGENIO OBREGON SAENZ
Gerente Administrativo
INGCONSA S.A.C.

INGCONSA.PE

Av. Jardines Este N° 259

Urb. Flores 78

SJL - Lima

Tlf.: 489 0701

CERTIFICADO DE TRABAJO

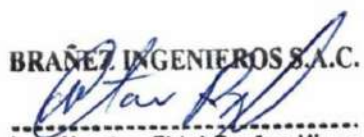
El que suscribe, **Newton Fidel Brañez Vivas**, Representante Legal de **BRAÑEZ INGENIEROS S.A.C** con RUC. N° 20600281055

CERTIFICA:

Que, el Sr. **PAUL JAYRO HERVACIO TAVERA**, identificado con D.N.I. N.º 75763207, ha realizado sus servicios en mi representada, desde 01 de abril del 2022 hasta el 30 de septiembre del 2022, desempeñando las labores encomendadas de manera satisfactoria y responsable como: Asistente de Ingeniero en Topografía.

Asimismo cabe señalar que, dentro de las actividades que ha desempeñado se encuentran: apoyo de Revisión y evaluación de la monumentación de puntos geodésicos, revisión y evaluación del procesamiento de información de los puntos geodésicos mediante manejo de Trimble Business Center V.5.2, revisión y evaluación levantamiento topográficos, digitalización y sistematización de las mismas mediante manejo de AutoCad, AutoCad Civil, ArcGis y programas de base de datos, apoyo en el levantamiento y procesamiento de imágenes obtenida del Drone, apoyo en elaboración de documentación técnica de topografía y georreferenciación, apoyo en elaboración de planos ubicación – localización, perimétricos, topográficos, perfiles longitudinales y secciones transversales, etc.

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



Ing. Newton Fidel Brañez Vivas
Gerente General

Lima, 07 de Octubre del 2022



ROJAS Y JIMENEZ
I N G E N I E R O S

CERTIFICADO DE TRABAJO

Quien suscribe, Ingeniera Selene Jiménez Morales, Representante Legal de: ROJAS Y JIMÉNEZ INGENIEROS S.A.C.

CERTIFICA:

Que, el señor **Paul Jayro Hervacio Tavera**, identificado con D.N.I. N° 75763207, se ha desempeñado como Técnico Cadista desarrollando las actividades de elaboración de Planos y Memorias Descriptivas para la emisión de Certificados de Búsqueda Catastral, Expedientes Técnicos con fines de tasación y Expedientes Técnicos para independización, en el desarrollo de los proyectos:

- Formulación de los estudios de Preinversión a nivel de ficha técnica de baja y mediana complejidad del proyecto: "Creación del Viaducto entre la Av. La Marina y la Av. Universitaria, en el distrito de San Miguel, provincia de Lima, departamento de Lima".
- Reformulación del Estudio de Preinversión a nivel de Perfil del proyecto Mejoramiento y Construcción de las carreteras: Ruta PE-1SF, PE-1SG (variante) y PE-1SH (variante), Pisco, Ica.
- Servicio para la adquisición de veintitrés (23) inmuebles afectados por la ejecución de la Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Huancavelica - Lircay, Tramo II Km 1+550 (Av. Los Chancas) - Lircay, en el marco de lo dispuesto en el T.U.O. del Decreto Legislativo N° 1192, Fase III

Dichas actividades se desarrollaron desde **enero hasta diciembre del 2021**, desempeñándose de manera satisfactoria y responsable en las labores encomendadas.

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

Lima, 03 de enero del 2022



SELENE JIMÉNEZ MORALES
GERENTE GENERAL
ROJAS Y JIMENEZ INGENIEROS S.A.C.



GEO - INGENIERIA
HER-CON S.A.C.

JR. HUILLAC ÑUSTA N° 253 - LIMA CERCADO

CERTIFICADO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Quién suscribe, **Manuel Contreras Avellaneda**, Representante Legal de GEO-INGENIERÍA HER-CON S.A.C.

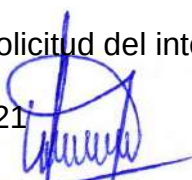
CERTIFICA:

Que, **Paul Jayro Hervacio Tavera**, identificado con D.N.I. N° 75763207, ha realizado sus servicios en mi representada, desde 02 de Enero del 2015 hasta 31 de Diciembre del 2020, desempeñando las labores encomendadas de manera satisfactoria y responsable como: **Topógrafo, Técnico Asistente de Campo y Especialista Gráfico y/o Mapeo Cartográfico** para proyectos viales: Carretera Quinua - San Francisco Tramo 1, Autopista Ramiro Priale, IIRSA Norte Tramo Tarapoto - Yurimaguas, Carretera Chota - Cochabamba, Carretera Dv. Yanacocha - Bambamarca Tramo Dv. Yanacocha - Hualgayoc, Tramo Vial Ovalo Chancay / Dv. Variante Pasamayo - Huaral Acos Sector III, Carretera Huancavelica - Lircay Tramo II Km. 1+550 (Av. Los Chancas) - Lircay, Carretera Lima - Canta - La Viuda - Unish Tramo Lima - Canta,

Asimismo, cabe señalar que las actividades desempeñadas se encuentran: apoyo de levantamiento de información catastral de predios o inmuebles afectados por el derecho vial, levantamientos topográficos, digitalización y sistematización de las mismas mediante manejo de AutoCAD, Arc Gis y programas de base de datos, asistencia en la definición de las bases graficas con informaciones técnicas de carácter catastro registral alcanzada por entidades competentes como SUNARP, COFOPRI, SBN, INGEMMET, MINAGRI, Ministerio de Cultura, gobiernos regionales, gobiernos locales, etc., actualización de informaciones técnicas del Estudio PACRI, elaboración de documentos técnicos para fines de expedientes técnico legal para tasación, diagnóstico técnico legal y saneamiento físico legal de predios, elaboración de documentos técnicos para gestiones de adquisición y/o expropiación y reconocimiento de mejoras de predios rurales y/o urbanos afectados por el derecho de vía correspondientes a PROVIAS NACIONAL-MTC, recopilación, levantamiento en campo, evaluación y elaboración de informaciones técnicas para fines de diagnóstico técnico legal de predios para adquisición por FOVIPOL, etc.

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

Lima, 11 de Enero del 2021


Manuel Contreras Avellaneda
GERENTE GENERAL
GEO-INGENIERIA HER-CON S.A.C.

Sede Oficina Sucursal: Av. Los Jardines Este N° 259- Urb Flores78 - Lima 36

Teléfono: 990053399/01-4890701

Email: geingenieriahercon@hotmail.com

R.U.C. 20548807078

CERTIFICADOS DE ESTUDIOS

CERTIFICADO

4EConstrucción Certifica que:

PAUL JAYRO HERVACIO TAVERA

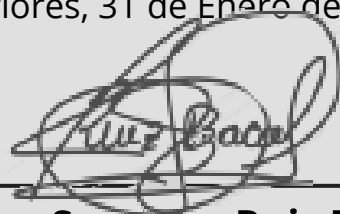
Culminó de forma exitosa el curso:

Last Planner® System

El mismo que se desarrolló en la modalidad Virtual en vivo, los días 24 y 26 de enero en el horario de 19:00 a 22:00, vía la plataforma Google Meet y de forma presencial el día 28 de enero de 14:00 a 20:00 con un total de 12 horas.

El presente taller fue liderado por el Ing. Santiago Ruiz, instructor Avanzado y consultor del Lean Construction Institute Perú.

Miraflores, 31 de Enero de 2023



Ing. Santiago Ruiz B.

Instructor Avanzado y Consultor del
LEAN CONSTRUCTION INSTITUTE PERÚ.
Docente de **4EConstrucción.**



José Guzmán Quevedo

Director **4EConstrucción.**
Coordinador Gral. **LEAN CONSTRUCTION INSTITUTE.**
CEO - Fundador de la **Co. BUENAS PRÁCTICAS.**

Código: **4EC-1031-004**



CERTIFICADO



OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A:

Paul Jayro Hervacio Tavera

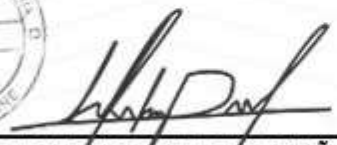
Por haber culminado con éxito el curso de:

**METRADOS EN EDIFICACIONES
CON AUTOCAD Y EXCEL**

Con una duración de 60 horas académicas

Lima, 18 de Julio del 2022




ING. MIGUEL SALAZAR MUÑOZ
DIRECTOR




ING. RICARDO DÍAZ ZUÑIGA
COORDINADOR ACADÉMICO

METRADOS EN EDIFICACIONES CON AUTOCAD Y EXCEL

TEMARIO:

MÓDULO I: CONCEPTOS FUNDAMENTALES

SESIÓN 01: Aspectos generales del metrado

SESIÓN 02: Metrado de obras provisionales
y trabajos preliminares

SESIÓN 03: Metrado de movimiento de tierras

MÓDULO II: METRADOS ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

SESIÓN 04: Metrado de estructuras I

SESIÓN 05: Metrado de estructuras II

SESIÓN 06: Metrado de estructuras III

SESIÓN 07: Metrado de estructuras IV

MÓDULO II: METRADOS ESPECIALIDAD ARQUITECTURA

SESIÓN 08: Metrado de arquitectura I

SESIÓN 09: Metrado de arquitectura II

SESIÓN 10: Metrado de instalaciones sanitarias

MÓDULO III: METRADOS ESPECIALIDAD INSTALACIONES

SESIÓN 11: Metrado de instalaciones eléctricas

SESIÓN 12: Metrado de instalaciones de gas

SESIÓN 13: Introducción al análisis de precios unitarios



CENTRO ESPECIALIZADO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA S.A.C.

Otorga el certificado a

Paul Jayro, Hervacio Tavera

Por haber culminado de manera satisfactoria el curso de especialización de:
Diseño y Elaboración de Planos Topográficos con Civil 3D
Completando las 48 académicas.

Lunes, 20 de Junio de 2022

Jesús Miguel Sedano Loli
GERENTE GENERAL



QR de autenticidad

Código de alumno: 11190003



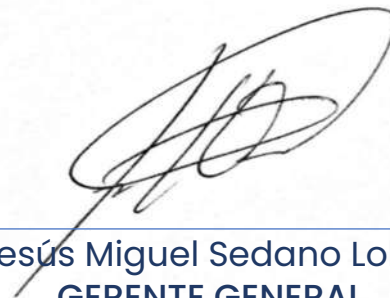
C Ingeniería
Centro Especializado de Ingeniería y Tecnología

RENDIMIENTO ACADÉMICO

NOMBRE Y APELLIDOS: *Paul Jayro, Hervacio Tavera*

DNI:

CURSO ESPECIALIZADO	HORAS ACADÉMICAS	NOTA FINAL
Diseño y Elaboración de Planos Topográficos con Civil 3D	48	20



Jesús Miguel Sedano Loli
GERENTE GENERAL



CENTRO ESPECIALIZADO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA S.A.C.

Otorga el certificado a

Paul Jayro, Hervacio Tavera

Por haber culminado de manera satisfactoria el curso de especialización de:
Elaboración de planos de canales de riego con Civil 3D
Completando las 32 académicas.

Lunes, 20 de Junio de 2022

Jesús Miguel Sedano Loli
GERENTE GENERAL



QR de autenticidad

Código de alumno: 11190003



C ingeniería
Centro Especializado de Ingeniería y Tecnología

RENDIMIENTO ACADÉMICO

NOMBRE Y APELLIDOS: *Paul Jayro, Hervacio Tavera*

DNI:

CURSO ESPECIALIZADO	HORAS ACADÉMICAS	NOTA FINAL
Elaboración de planos de canales de riego con Civil 3D	32	20

Jesús Miguel Sedano Loli
GERENTE GENERAL

CERTIFICADO



Otorgado a:

Paul Jayro Hervacio Tavera

Por participar y aprobar el curso :

Autocad Civil 3D aplicado al diseño de carreteras

El 11 de marzo de 2022 con
110 horas pedagógicas de teoría y práctica




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



C75763207-21940EDU




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

Temario:

MÓDULO I: AUTOCAD CIVIL 3D APLICADO A LA TOPOGRAFÍA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.

Iniciando con civil 3D.

Espacios de trabajo y entorno del programa.

Crear una plantilla.

Puntos: creación de puntos, estilos de puntos, etiquetas de puntos.

Importación de puntos.

Modificar y eliminar puntos.

Crear grupos de puntos.

Tabla de puntos.

Edición de puntos.

Superficies.

Construyendo superficie TIN.

Adicionando datos a la superficie.

Mostrando, etiquetando y creando superficies.

Etiquetando curvas de nivel.

Creando superficies a partir de curvas de nivel y break lines.

Calculo de volúmenes entre superficies.

Generando puntos sobre una superficie.

Análisis de superficies en 2D y 3D.

Explanaciones (GRADING).

Creación de líneas características.

Creación de una explanación.

Creación de una explanación con banquetas.

MÓDULO II: AUTOCAD CIVIL 3D APLICADO AL DISEÑO DE CARRETERAS.

Diseño de caminos.

Trazo geométrico del eje (alineamiento).

Manejo de alineamientos (etiquetas).

Manejo de alineamientos empleando criterios de diseño.

Rotulación de curvas horizontales.

Definición de parámetros en curvas horizontales.

Trazar puntos a lo largo de un eje o línea.

Tablas de alineamientos.

Perfil longitudinal.

Visualización y estilización del perfil.

División de vistas.

Definición y trazo de subrasante.

Definición de las etiquetas de la subrasante.

Dibujo de una sección típica de una calle (ensamblajes y sub ensamblajes).

Ensamblajes para carreteras.

Ensamblajes para canales.

Crear un corredor con un ensamblaje de carreteras.

Crear un corredor con un ensamblaje de canal.

Crear una superficie del corredor.

Calculando volúmenes con las superficies del corredor.

Secciones transversales.

Creando líneas de muestreo.

Cuantificación de volúmenes.

Tablas de diseño y tablas de volúmenes.

Producción de planos.

N° PE-V-002793

Código: 75763207



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO,
otorga el presente certificado a:

HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO

con N° DNI **75763207** por haber aprobado el curso de:

CIVIL 3D

con una duración de **40** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

correspondiente al nivel **TECNICO**

MOYOBAMBA, 20 de abril de 2021

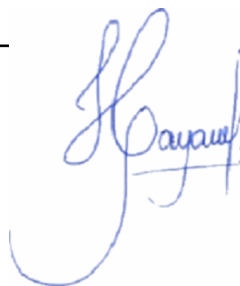
Lugar y Fecha




CONTENIDO

UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
1 . INTERFACE DE USUARIO	3
2 . CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO	3
3 . MANEJO DE PUNTOS	4
4 . CREACIÓN Y EDICIÓN DE SUPERFICIES	6
5 . MODELAMIENTO	6
6 . DISEÑO DE CAMINOS	14
7 . GRUPO DE PUNTOS Y MANEJADORES DE PUNTOS	4

Calificativo: 17.3






Para verificar la validez de este certificado consulte el repositorio en la página web page.sencico.gob.pe
Resolución de presidencia ejecutiva N° 26-2020-02
Directiva de Desarrollo de la Programación Educativa

REGISTROS ACADÉMICOS



N° PE-V-000419

Código: 75763207



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO,
otorga el presente certificado a:

HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO

con N° DNI **75763207** por haber aprobado el curso de:

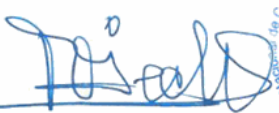
**GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTO POR
COMPUTADORA - MS PROJECT**

con una duración de **30** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

correspondiente al nivel **PROFESIONAL Y EJECUTIVO**

AREQUIPA, 26 de marzo de 2021

Lugar y Fecha


Ing. Francisco Edgardo Ojeda Ojeda
GERENTE ZONAL
SENCICO AREQUIPA



N° PE-V-001413

Código: 75763207



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO,
otorga el presente certificado a:

HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO

con N° DNI **75763207** por haber aprobado el curso de:

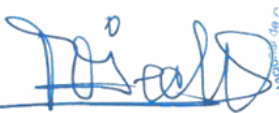
REVIT ARCHITECTURE

con una duración de **40** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

correspondiente al nivel **TECNICO**

AREQUIPA, 17 de marzo de 2021

Lugar y Fecha


Ing. Francisco Edgardo Ojeda Ojeda
GERENTE ZONAL
SENCICO AREQUIPA



N° PE-V-002267

Código: 75763207



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO,
otorga el presente certificado a:

HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO

con N° DNI **75763207** por haber aprobado el curso de:

LECTURA DE PLANOS DE ARQUITECTURA

con una duración de **25** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

correspondiente al nivel **OPERATIVO**

CHORRILLOS, 26 de abril de 2021

Lugar y Fecha


ING. BLANCA E. MORALES YZAGUIRRE
Gerente Zonal Lima Callao
SENCICO



Nº CA-V-000653

Código: 75763207



SENCICO

SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

**PROGRAMA DE CALIFICACIÓN
OCUPACIONAL**

CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción SENCICO,
otorga el presente a:

HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO

con Nº DNI **75763207** por haber aprobado el curso / módulo / U.D de:

**SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJOS BÁSICOS DE
CONSTRUCCIÓN**

con una duración de **16** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

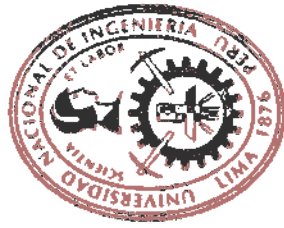
correspondiente al nivel **OPERATIVO**

PUCALLPA, 3 de marzo de 2021

Lugar y Fecha

MAX VELA VARGAS
Jefe U.O. Pucallpa
SENCICO





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE PROYECCIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

CEPS

CERTIFICADO

Otorgado a:

HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO

Por haber:

APROBADO

el Curso de:

ARCGIS

Realizada del:

22 de Febrero

al: 21 de Marzo

del:

2020

Con una duración de: 20 horas:

Lima, 20 de

Agosto

del

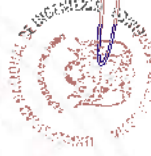
2020



Sergio Cuentas Vargas

ING. ING. SERGIO CUENTAS VARGAS

DIRECTOR CEPS - UNI



Dr. Gilberto Becerra Arévalo

DR. GILBERTO BECERRA ARÉVALO

VICERRECTOR ACADÉMICO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Centro de Extensión y Proyección Social

Certificado

Otorgado a : **HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO**

Por haber concluido satisfactoriamente la carrera técnica:

Especialista en AutoCAD

Realizado del : 25 de Marzo al 3 de Junio del 2014

Con una duración de : 72 horas.

Lima, ... 18 de Junio del 2014



MSC. ING. JULIO CRUZADO QUIROZ
DIRECTOR CEPS - UNI



DR. AURELIO M. PADILLA RÍOS
RECTOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
CENTRO DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

UNIDAD ACADÉMICA

CERTIFICADO DE NOTAS



Carrera Técnica: **Especialista en AutoCAD**

Otorgado a: **HERVACIO TAVERA PAUL JAYRO**

<i>AutoCAD 2013 - Nivel I</i>	16.5
<i>AutoCAD 2013 - Nivel II</i>	16.1
<i>AutoCAD 2013 - Nivel III</i>	15.6

Lima 18 de Junio del 2014



[Signature]
MR. JULIO CRUZADO QUIROZ
DIRECTOR CEPS - UNI



[Signature]
DR. AURELIO M. PADILLA RÍOS
RECTOR