

FRITZ CHANG POQUIOMA

COLEGIADO CIP N° 310171



Jr. Teniente Legua 146, Dpto.101 – Urb. La campiña Chorrillos
998-346716

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de Nacimiento	:	14 de setiembre de 1981
Estado Civil	:	Casado
Edad	:	43 años
D.N.I	:	41626950
Nacionalidad	:	Peruano
Licencia de conducir	:	A-1
Correo Electrónico	:	fritz29pe@gmail.com

RESUMEN

Profesional TITULADO y COLEGIADO CIP N° 310171 de la **UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE (UPN)** como ING. CIVIL.

A su vez TITULADO de la **ESCUELA SUPERIOR TÉCNICA SENCICO** en las siguientes carreras:

- **PROFESIONAL TÉCNICO EN GEOMÁTICA**
- **PROFESIONAL TÉCNICO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA.**

Estudios de ingles nivel avanzado en el **INSTITUTO CULTURAL PERUANO NORTEAMERICANO (ICPNA)** certificado como English Language Teaching.

con dos **diplomados en GEOMÁTICA y CONTRATACIONES CON EL ESTADO.**

Maestría en INGENIERÍA GEOMÁTICA E GEOINFORMACIÓN en Tech Universidad Tecnológica – México.

Cuento con más de 10 años de experiencia con certificación del fabricante TRIMBLE - EEUU como capacitador en la operación y configuración de equipos topográficos como GPS/GNSS DIFERENCIALES, ESTACIONES TOTALES, ESCANER para minería subterránea para tajo abierto de Teledyne Optech y Drones DJI. Manejo de software CIVIL 3D, ARCGIS, AUTOCAD GLOBAL MAPPER, aplicado al procesamiento de la información Geográfica. Además de haber realizado servicios de fotografía, geodesia, batimetría en el sector privado y estado.

Con capacidad para trabajo en equipo, responsable, proactivo y asertivo, persona dispuesta para asumir nuevos retos y disponibilidad para trabajar fuera y dentro del territorio peruano.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

EDUCACIÓN SECUNDARIA: Centro Educativo Nacional "El Pacifico"
1994 - 1998
EDUCACIÓN PRIMARIA : Centro Educativo Nacional "Ruy Guzmán Hidalgo"
1988 – 1993

EDUCACIÓN SUPERIOR

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE

TÍTULO COMO INGENIERO CIVIL - CIP N° 310171.

Periodo: Enero 2017 – 2021

ESCUELA SUPERIOR TÉCNICA SENCICO

TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN GEOMÁTICA

Periodo: Enero 2009 – Diciembre 2011

CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS: Geodesia (GNSS Diferencial), Topografía (Nivelación, Estaciones Totales, Distanciómetro Laser, Escáner Laser), Cartografía, SIG (ArcGis), Fotogrametría, Catastro, etc.

ESCUELA SUPERIOR TÉCNICA SENCICO

TÍTULO PROFESIONAL DE TÉCNICO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA.

Periodo: Enero 2002 – Diciembre 2004

CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS: Visual Basic 6.0, CorelDraw, Photoshop, AutoCad2D, SQL Server, Visual Studio.NET, Flash, Office, Lectura de Planos, Redes, Reparación de Computadora, Corel, SKETHUP.

INSTITUTO CULTURAL PERUANO NORTEAMERICANO (ICPNA)

Ingles avanzado

Periodo: Enero 2004 – Octubre 2008

Specializing in Pronunciation, Grammar, Oral Communication skills and studies in practice of English Languages Teaching.

CURSOS REALIZADOS FUERA DEL PAÍS:

GEOCOM – CHILE

Capacitación de un equipo fotogramétrico Terrestre TRIMBLE V10 IMAGING ROVER CON TRIMBLE BUSINESS CENTER.

28 – 30 ABRIL 2014. / Santiago de Chile

TRIMBLE GEOSPATIAL PARTNER 2015 – SAVANNAH GA

EEUU – NOVIEMBRE 2015

DIPLOMADOS:

- ✓ **CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES "ESCUELA DE POSGRADO Y EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL – ESCUELA CARTOGRÁFICA.**

III Diplomado en Geomática llevado a cabo del 04 de agosto al 05 de diciembre del 2015.

- ✓ **DIPLOMADO EN EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN CONTRATACIONES CON EL ESTADO – HEGEL** - del 01 de enero al 01 de abril del 2021

MAESTRÍA:

INGENIERÍA GEOMÁTICA E GEOINFORMACIÓN en Tech Universidad Tecnológica – México. Estudios finalizados - julio del 2023 al 04 de mayo del 2025.

TRABAJOS REALIZADOS COMO CAPACITADOR A NIVEL NACIONAL – PERU

- ✓ Hasta la fecha he capacitado al personal de empresas como minera MINSUR (PUCAMARCA), COSAPI MINERIA (Mina Shougang), minera SHAHUNDO, minera PAN AMERICAN SILVER (Huarón, Morococha), Volcan (Yauli), Consultora OHL de España, Graña y Montero, Consultora CASA de Ecuador, Gobiernos Regionales en (Pasco, Huánuco, Ica, Huancavelica, Cajamarca, Loreto, Amazonas, La libertad, Ancash, Apurímac, Arequipa, Puno) y Municipalidades área de catastro en el manejo de:
 - **GPS DIFERENCIALES TRIMBLE** en los modelos (R4, R6, R7, R8s, R10, R12, GEOXH6000, GEO 7X, PRO-XRT, GEO5T, NET R9).
 - **ESTACIONES TOTALES** mecánicas C5, M3, Estaciones totales SERVO (S5 y S7) y Estaciones ROBOTICAS (S8 y SX10) marca TRIMBLE.
 - **ESCANER LASER** CMS V400 y V500 marca OPTECH para interior mina.
 - **ESTACIONES FOTOGRAMETRICAS TERESTRE** modelo V10 TRIMBLE.

CURSOS, SEMINARIOS Y CHARLAS

- ✓ CONSTANCIA DE ISETEK: Empresa representante de GPS DIFERENCIAL TRIMBLE y SCANNER LASER OPTECH me certifica para brindar capacitación en PERU sobre el manejo de equipos GEODESICOS y SCANNERS LASER.
- ✓ Certificado Experto en ArcGis, realizado en el Centro de Altos Estudios en Geomática CAEG – del 01 de enero del 2020 al 30 de marzo del 2020.
- ✓ Certificado en FOTOGRAMETRÍA Y TOPOGRAFÍA CON DRONES, realizado en el Centro de Altos Estudios en Geomática CAEG – del 01 de julio del 2019 al 30 de setiembre del 2019. Software utilizado Pix4D y Agisoft.
- ✓ Constancia de llevar el curso de ESRI ARCPAD TELEMATICA abril 2014.
- ✓ Certificado de CIVIL 3D 2014 realizado en SENCICO con una duración de 40 horas- Julio 2014.
- ✓ Constancia emitida por COSAPI MINERIA por capacitar al personal de la OFICINA TECNICA - PROYECTO SHOUGANG en el manejo de un SISTEMA GNSS R8. 27,28 y 29 agosto 2014.

- ✓ Constancia emitida por la DIRECCION REGIONAL DE SANEAMIENTO DE LA POPIEDAD DE ICA por capacitar en el manejo del GNSS/GPS GEO 3000 TRIMBLE. 03 y 04 octubre 2013.
- ✓ Constancia emitida por la OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS DE SERVICIOS PARA PROYECTOS (UNOPS) por capacitar en el manejo del GNSS/GPS R6 TRIMBLE. 11,12 y 13 Agosto 2014.
- ✓ Curso de operación de estación FOTOGRAMETRICA TERRESTRE V10 con su software de ajuste TRIMBLE BUSINESS CENTER realizado en **Santiago de Chile** del 28 al 30 de abril del 2014 realizado por la empresa TRIMBLE de EEUU.
- ✓ CURSO DE AUTOCAD 2D, 3D organizado por la Gerencia Zonal Lima – Callao SENCICO, con una duración de 40 horas a nivel profesional.
Periodo: Marzo 2006 y Julio 2008.
- ✓ Constancia emitida por la Compañía Minera Los Andes Perú Gold SAC por capacitar en el manejo del GNSS/GPS R8s TRIMBLE. 02 y 03 Setiembre del 2016.
- ✓ Certificado emitido por la Universidad Nacional Del Altiplano, por haber participado como ponente en el I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA – CONAIT. 27 – 28 y 29 Octubre del 2016.

EXPERIENCIA LABORAL

ISETEK SA.

Puesto o Cargo: ASESOR E INSTRUCTOR DE GPS/GNSS DIFERENCIAL, ESTACIONES TOTALES Y SCANNERS LASER OPTECH.

Tiempo: octubre 2011 hasta la fecha.

Principales actividades: Comercializar, capacitar, configurar, procesar datos GNSS y supervisar en el manejo de los GPS diferenciales marca TRIMBLE y SCANNERS OPTECH a nivel nacional por medio de Charlas y Seminarios a empresas privadas y entidades del estado.

CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS EN GEOMÁTICA - CAEG

Puesto o Cargo: Gerente de Proyectos

Tiempo: enero 2017 hasta la fecha.

Principales Actividades: Encargado de los proyectos de topografía, Geodesia y Fotogrametría de la empresa.
Encargado de la publicidad y difusión de los cursos virtuales.
Ponente de los trabajos y proyectos a realizar.

MD TOPOGRAFÍA E.I.R.L.

Puesto o Cargo: Especialista en Geomática.

Tiempo: enero 2019 hasta diciembre del 2020

Principales Actividades: Encargado del Procesamiento de la información recopilada en campo.
Generación de informes técnicos. Levantamiento Topográfico con Drones, GPS diferencial y Estaciones Totales.

INGEOMATIC E.I.R.L.

Puesto o Cargo: Especialista en Geodesia.

Tiempo: Del 15 de junio al 16 de julio 2020 / Del 06 de noviembre al 06 de diciembre del 2022

Principales Actividades: Levantamiento topográfico y establecimiento de puntos geodésicos certificados de orden C, con receptores geodésicos de alta precisión.

Vuelos Fotogramétricos con equipos RPAS, para la obtención de ortofotos georreferenciadas en la línea de conducción. Elaboración del informe y los planos topográficos de la línea de conducción.

SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN PARA LA INDUSTRIAL DE LA CONSTRUCCIÓN - SENCICO

Puesto o Cargo: Técnico de los Laboratorios de Computo de la EST SENCICO

Tiempo: Julio 2006 hasta Julio 2010

Principales actividades: Mantenimiento, supervisión y reparación de 06 Laboratorios de Cómputo y equipos audiovisuales en general. (Proyectores Multimedia y Transparencia).

REFERENCIAS PERSONALES

Ing. RUDY GERSON ARCE HUANCACURI

Gerente General INGEOMATIC E.I.R.L

Teléfono: 993 071 205 Email: ingeomatic.eirl@gmail.com

LUIS ÁNGEL VEGA PANTA

Gerente General – CAEG

Teléfono 990 747 115 Email: capacitaciones@caeg.pe

MANUEL CHAVEZ YARLEQUE

Gerente General - MD TOPOGRAFÍA

Teléfono 956 020145 Email: mchavez@mdtopografia.com

CPC JOSÉ MARTÍN, OLARTE PANDURO

Jefe de Administración – ISETEK SA

Teléfono 989 050 588 Email: contabilidad@isetek.com.pe