

Victor Hugo Medina Tapia
Ingeniero Geólogo Colegiado Habilitado



- Geólogo Residente y Supervisor Proyecto Vía Expresa Santa Rosa. (2022)
- Ampliación de la Capacidad del Túnel Graton, Distrito de Chicla (nov-dic 2021).
- Cartografiado Geológico y Geomorfológico a escala 1:25000 de la Región Lambayeque (septiembre 2021).
- Estudio Geomecánico de la Planta Guconsa. (agosto-2021)
- Instrumentación y Monitoreo Geotécnico en Túneles – L2ML
- Dominio en software CAD y GIS - pHp, mysql, html, css

I. PERFIL PROFESIONAL.

Ingeniero Geólogo Titulado - Colegiado.

Ingeniero Geólogo Colegiado con experiencia en Geomecánica y Exploraciones Geológicas. Trabajé como Geólogo Residente y Supervisor Responsable en perforaciones diamantinas de suelo, y realización de ensayos geomecánicos de suelo para el Estudio Definitivo del Proyecto de Construcción de la Vía Expresa Santa Rosa. Con Experiencia en Mapeo Geológico y Geotécnico para el Proyecto de Ampliación de la Capacidad del Túnel Graton. Mapeo Geológico y Geomorfológico a escala 1:25000 de la Región Lambayeque. Estudio Geotécnico para la Planta de Reaprovechamiento de Relaves San Donato de Guconsa. Responsable de la Elaboración de Expedientes Técnicos y Diseño de Relaveras: Estudios de Impacto Ambiental (EIA-sd), Informe Técnico Sustentatorio (ITS), recrecimiento de Relaveras: proyectos PLANTA DE BENEFICIO AUREX S. A. y OZINCA PERÚ SAC. Desarrollo e implementación a través de la Plataforma Extranet. Manejo de Instrumentos de Control Geotécnicos durante la fase de excavaciones en la Construcción del Túnel de la Línea 2 del Metro de Lima y Callao. Coordinación en perforaciones con y sin recuperación, para la instalación de piezómetros e hitos base y de profundidad para lecturas de línea base antes de la construcción de la Estación 04 de la Línea 2 del Metro de Lima.

II. DATOS GENERALES.

D.N.I. : 25819668.
C.I.P. : **276523**
Licencia de Conducir : A-1; Q25819668 - 1
Ingles : Básico.

III. EXPERIENCIA LABORAL.

- **PROYECTO VIA EXPRESA SANTA ROSA.**
Geólogo Residente y Supervisor en Campo de Perforación Diamantina para Estudio de Suelo del Proyecto de Construcción de la Vía Expresa Santa Rosa. GEOPERSIS JWJ SRL.
Perforaciones para estudio de suelo: Logeo, ensayos SPT, CPT, Shelby, Presiométricos.
Febrero a abril 2022
- **MAPEO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL TÚNEL GRATON.** CONSORCIO TÚNEL GRATON.
Noviembre, diciembre 2021
- ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, A ESCALA CARTOGRÁFICA 1/25 000, CON FINES DE MICROZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA Y DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Septiembre – octubre 2021

- **REAPROVECHAMIENTO DE RELAVES DE LA RELAVERA SAN DONATO.**
Estudio Geotécnico de la Planta Guconsa.
Geoxnet SAC - Julio de 2021

- **GEÓLOGO DE CAMPO Y SUPERVISOR EN EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL.**
Compumet EIRL - Julio 2019 a junio de 2021.
 - *DESARROLLO DE LINEA BASE DE LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) DE LA UNIDAD MINERA ELIANA*
 - *DESARROLLO DEL EXPEDIENTES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) DE LA UNIDAD MINERA MINOTAURO.*
 - *DESARROLLO DEL EXPEDIENTE DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) DE LA UNIDAD MINERA MARIMATI1528.*

- **APPLUS NORCONTROL PERÚ SAC.**
junio 2018 – junio 2019.
 - Instalación y seguimiento de Instrumentos Geotécnicos en la Construcción del Túnel de la Línea 2 del Metro de Lima y Callao, destinados al control durante la fase de excavaciones.
 - Coordinación en perforaciones con y sin recuperación, para la instalación de piezómetros e hitos base y de profundidad para lecturas de línea base antes de la construcción de la Estación 04.
 - Túnel: Instalación y Monitoreo de Instrumentos de Control Geotécnico: Células de Presión, Extensómetros de Cuerda Vibrante, Inclínómetros, Piezómetros, Dianas de Puntería, Pernos de Convergencia.
 - Estación 4: Instalación y Monitoreo de piezómetros, clinómetros e hitos de Línea Base.

- **COMPUMET EIRL.**
enero 2009 – diciembre 2017
 - Estudio de Impacto Ambiental semi-detallado y Diseño de Relavera 2. Planta Chimú de OZINCA PERÚ SAC.
 - Diseño, estudio, ITS y seguimiento de Recrecimiento de la Relavera 2007 de Minera AUREX S. A., utilizando Relave en Pasta.
 - Estudio de Impacto Ambiental semi-detallado (EIASd), para la Construcción de Relavera Manavale de Minera AUREX S. A. e Integración a la Relavera 2007.
 - Diseño, estudio, ITS y seguimiento del Refuerzo de Talud de Relavera Filomena II, de Minera SOTRAMI S. A., para recrecimiento de Relavera con Relleno Convencional.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.**
Colaborador del Proyecto de Investigación 2016. El Secreto de las Texturas de Menas del Yacimiento Chungar. Docentes: Quiñonez Lavado Lourdes Janet, Gagliuffi Espinoza Pedro Miguel.

- **OTROS TRABAJOS.**
 - Administración Web - GEOXNET (www.geoxnet.com) – 2010 a la actualidad.
 - Ayudante Instructor del Curso de Seguridad y Rescate. CAMYCAM, año 2011.
 - Técnico responsable de las redes de SERVICIOS INFORMÁTICOS, año 1997 – 2009

Conocimientos Técnicos: en computación e informática: Mantenimiento de equipos de cómputo, profesional TIC, Instalación y Mantenimiento de Redes Informáticas (LAN), Diseño y programación de páginas web utilizando los lenguajes php, mysql, html, css, CMS, LMS (Diseñador Gráfico y Web Master).

IV. FORMACIÓN ACADÉMICA.

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA.

- **TITULO DE INGENIERO GEÓLOGO.**

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Egresado en la Carrera de Ingeniería Geológica. EAP. Ingeniería Geológica.

EDUCACIÓN TÉCNICA.

- **ESPECIALISTA EN AUTOCAD**

UNI – Dominio en el uso de la plataforma de dibujo asistido por computadora AutoCAD. Con certificación del Centro de Extensión y Proyección Social de la Universidad Nacional de Ingeniería.

- **SOFTWARE DE ANÁLISIS GEOESTADÍSTICO IOGAS – SPSS.**

UNMSM – Realizado en la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Geológica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 2017

- **DESARROLLADOR WEB CON PHP & MYSQL**

SENATI – Realizado en la Escuela de Tecnologías de la Información, con un total de 120 horas.

Realización de aplicaciones para el manejo de información en bases de datos de servidores web.

- **WEB DESIGNER PROFESSIONAL.**

UNI - Dominio en el diseño y manejo de páginas web usando los programas Adobe Dreamweaver, Adobe Flash. Certificación del Centro de Extensión y Proyección Social de la Universidad Nacional de Ingeniería.

CERTIFICACIONES.

- **PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN DE DATOS GEOLÓGICOS EMPLEANDO IOGAS.**

Curso teórico-práctico de la Escuela Profesional de Ingeniería Geológica – UNMSM. 6 y 13 de mayo de 2017

- **DIPLOMADO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN – SIG FB4.**

Diplomado otorgado por la Empresa COMPUMET EIRL. Con una duración de 240 horas pedagógicas.

- **TALLER DE ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES.**

Comunidad de Investigación Geotécnica CINGEO UNMSM.

Dictado por el Ing. José Daniel Ale. 19 de agosto de 2016.

- **I SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE GESTIÓN MINERA - SIGEMIN.**

Realizado del 08 al 10 de agosto del 2013.

CAPACIDADES.

- Responsabilidad y compromiso.
- Facilidad de trabajo en altitudes geográficas superiores a 4000 msnm.
- Trabajo en equipo.

- Trabajo bajo presión.

REFERENCIAS.

- **Ing. CIP. Rafael Distefan Mosquera Rosa.**
Jefe del Departamento de Geología. - APPLUS NORCONTROL S.A. Cel. 947522575
- **Ing. CIP. Dr. Hugo Medina Janampa.**
Gerente General de la Compañía Peruana de uso Minero, Ecológico y Técnico – COMPUMET EIRL.
Cel. 997075717 / 975442391
- **Ing. CIP. Mg. Ciro Bedia Guillén.**
Ex-Director de la Escuela profesional de Ing. Geológica. UNMSM. Cel. 996614779
- **Ing. CIP. Lourdes Quiñonez.**
Docente del Departamento Microscopía Óptica de la Escuela Profesional de Ingeniería Geológica.
Cel. 975190413

Ventanilla. 02 de junio de 2022.

[CV On line – PDF descargable](#)