

# CURRÍCULUM VITAE



**Hismael T. Rodríguez Illachura**

---

## 1. DATOS PERSONALES

<b>Nombre</b>	: Hismael T. Rodríguez Illachura
<b>DNI</b>	: 80027763
<b>Pasaporte</b>	: 6986277
<b>Registro CIP</b>	: 95499
<b>Lic. de conducir</b>	: U80027763 Clase A Categoría Uno
<b>E-mail</b>	: <a href="mailto:hismaelrodriguez@gmail.com">hismaelrodriguez@gmail.com</a>
<b>Telefono</b>	: cel. 986430119

## 2. GRADOS Y TÍTULOS

### ESTUDIOS DE POST GRADO

Estudios concluidos en la Maestría en Geotécnica y Geomecánica Minera – UNA (2013 - 2015).

Estudios no concluidos de Maestría en Geología con mención en Geotecnia – UNMSM (2009)

### DIPLOMADOS

- Diplomado en Saneamiento Ambiental (2012 - 2013). UAP
- Diplomado en Evaluación de Impacto Ambiental (2012 – 2013). UAP
- Diplomado en Seguridad e Higiene Minera ISEM - UNA 2015

### GRADOS ACADÉMICOS

Bachiller en Ingeniería Geológica (2001).  
Título Profesional de Ingeniero Geólogo (2003)

## SERVICIO DE VOLUNTARIADO

Bombero Voluntario del CGBVP. Compañía de Bomberos B-98 OSCAR  
LINCE ASTURIZAGA - TACNA

## IDIOMAS:

Inglés Básico - (2000).

Idioma Aymara.

## 3. CALIFICACIONES PROFESIONALES

- Diseño de Sostenimiento para túneles y taludes por métodos empíricos y analíticos.
- Manejo de software Para GEOTÉCNIA – ROCK SCIENCE (Phases, Examine, Slide, Rock Data, Dips, Phases),
- Manejo del programa ARC GIS, SURFER 10, GEO 5.
- Elaboración de estudios geológicos geotécnicos para obras hidráulicas, líneas de transmisión eléctrica, centrales hidroeléctricas, caminos, entre otros.
- Mapeo geológico geotécnico de excavaciones superficiales Mapeo geológico geotécnico de excavaciones subterráneas
- Experiencia en el análisis de estabilidad de taludes.
- Manejo de base de datos, análisis, procesamiento e interpretación de datos geológico geotécnicos.
- Experiencia en el análisis, procesamiento e interpretación de base de datos geotécnicos.
- Ex jefe del OD INGEMMET – PUNO

## 4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nov. – Dic 2015	Estudios Geológico Geotécnicos, e hidrológicos: <b>Responsable de estudios geológico geotécnicos e hidrológicos de estudios de Pre inversión. PROYECTO ESPECIAL TACNA.</b>
Julio – Oct 2015	Expediente Canal Vilachauillani - túnel Azancallanai: <b>Responsable del diseño del túnel Azancallanai – PROYECTO ESPECIAL TACNA.</b>
Febr. 2014	Estudios Geológico Geotécnicos, para la Tercera Brigada de Caballería – Tacna en calidad de: <b>Consultor - Ejército de Perú – Tercera brigada de caballería Tacna</b>
Ene. 2014	Estudios Geológico Geotécnico, para diferentes proyectos viales, excavaciones subterráneas, y edificaciones; en calidad de: <b>Proyectista - Unidad</b>

**Formuladora – GOBIERNO REGIONAL DE TACNA.**

- Mar. – Dic. 2013 Estudios Geológico Geotécnico, para diferentes proyectos viales, excavaciones subterráneas y edificaciones; en calidad de: **Proyectista - Unidad Formuladora – GOBIERNO REGIONAL DE TACNA.**
- Setiem. – Dic. 2012 Estudios Geológico Geotécnico, para el Proyecto vial Chejaya Huanuara; en calidad de: **Proyectista - Sub Gerencia de Estudios – GOBIERNO REGIONAL DE TACNA.**
- Abril – Setiem. 2012 Estudios Geológico Geotécnico, para el Proyecto Ampliación de la frontera Agrícola Proter Totorá, distrito Sama Región Tacna; en calidad de: **Proyectista - Sub Gerencia de Estudios – GOBIERNO REGIONAL DE TACNA.**
- Mar. – Abril. 2012 Estudios Geológico Geotécnico, para el mejoramiento del servicio de aprovisionamiento de agua con fines agrícolas, energético y consumo humano de la laguna Aricota, mediante el sistema de trasvase existente en las cuencas de los ríos Ancoaque y Cano en la Región Tacna; en calidad de: **Proyectista - Sub Gerencia de Estudios – GOBIERNO REGIONAL DE TACNA.**
- Mar. – Abril. 2013 Enseñanza universitaria UNJBG – FIAG, en calidad de: **Profesor universitario** en la Escuela Profesional de Geología y Geotecnia.
- Mar. – Abril. 2012 Enseñanza universitaria UNJBG – FIAG, en calidad de: **Profesor universitario** en la Escuela Profesional de Geología y Geotecnia.
- Mar. – Abril. 2011 Enseñanza universitaria UNJBG – FIAG, en calidad de: **Profesor universitario** en la Escuela Profesional de Geología y Geotecnia.
- Enero – dic. 2010 Jefe OD INGEMMET Puno
- Enero – dic. 2009 Estudios de geoquímica ambiental y calidad de agua INGEMMET – Lima
- Enero – dic. 2008 Estudios de geoquímica ambiental y calidad de agua INGEMMET – Lima.

Enero – dic. 2007	Estudios de prospección geoquímica y calidad de agua INGEMMET - Lima
Jul. – Dic. 2006	Estudio Geológico del Proyecto Ayacucho <b>CEMENTO SUR S.A.</b> En calidad de <b>Supervisor de seguridad, CONSULTOR MARIO SOTO GODOY.</b>
Jul. 2003 – Feb. 2005	Estudio Geológico, y dirección de operaciones y exploración, en el <b>Departamento de Geología y Geotecnia, JOIN VENTURE COMUNI 21, de CORPORACION MINERA ANANEA S.A. Y MASTER MINING SUPORT.</b>
Abr. – Jul. 2003	Estudios Geológicos, exploraciones, en calidad de <b>Geólogo de Mina, MINERA QUILLA S.A.C.</b>
Junio – set. 2001	Asistente – Geotecnia Tramo Huacochullo - Titiri <b>PROYECTO ESPECIAL CARRETERA TRANSOCEANICA</b>
Marzo – Agosto. 2000	Asistente – Geotecnia Tramo Santa Lucia – Lagunillas <b>COSAPI S. A.</b>

## 5. Artículos y Trabajos de Investigación Publicados

- Método de elemento finito aplicado al análisis de excavaciones subterráneas y superficiales en macizos rocosos (2015) **Revista el ingeniero** Edición N° 12 – 2015.
- Problemas estructurales y la estabilidad de los macizos rocosos (2014), **Revista el ingeniero** Edición N° 11 – 2014.
- Dispersión Secundaria de metales pesados y su correlación con la litología, Región Ancash (2009), **XIII Congreso Peruano de Geología en calidad de coautor**, Resúmenes Extendidos Sociedad Geológica del Perú.
- Análisis de estabilidad de Taludes usando el método de retro análisis en la carretera del PECT: tramo Titiri – Vizcachas. **IV Semana Geológica del Sur del Perú**

### Trabajos de investigación concluidos y publicados

- Prospección Geoquímica Ambiental en la cuenca del río Pisco (2011), Boletín N° Serie B- Geología Económica. **INGEMMET.**
- Prospección Geoquímica Ambiental en la cuenca del río Huaura (2009), Boletín N° 15 Serie B- Geología Económica. **INGEMMET.**

- Prospección geoquímica regional en las sub cuencas de la vertiente del Pacífico. Paralelos 9°00' a 8°00' (2009), Boletín N° 16 Serie B- Geología Económica. INGEMMET.

## **6. PROYECCIÓN SOCIAL**

### **CURSOS / CURSILLOS**

**Curso de Geofísica Aplicada a la Geotecnia**, en calidad de Participante, Puno noviembre del 2014.

**Curso ARGIS nivel básico e Intermedio Aplicado a la geología**, en calidad de Participante, Tacna agosto del 2013.

**Curso Moldeamiento subterráneo en obras civiles y mineras empleando Software ROCSCIENCE**, en calidad de Participante, Puno junio del 2013.

**Curso Taller Seguridad Minera, Industrial, de la construcción D. S. G-055 Medio Ambiente y Análisis de Riesgo**, en calidad de Participante, Tacna setiembre del 2012.

**Seminario de Cartografía para el catastro** en calidad de participante, Tacna junio del 2012.

**Seminario Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica**, en calidad de Participante, Tacna enero del 2012.

**Taller Regional – Tacna 2011 “Prevención de Accidentes y Promoción de la Seguridad en el Sector Construcción”**, en calidad de Participante, Tacna 07 – 10 diciembre de 2011.

**Curso ARCGIS Aplicado a Geología y Prospección Geoquímica**, en calidad de Participante, UNA – Puno 12 al 13 de marzo 2010.

**Curso “Métodos de Exploración Geológica”**, en calidad de Participante, Lima 3 – 4 diciembre de 2009.

**Curso de Post Grado “Estabilidad de Taludes”**, en calidad de Participante, Puno 13 al 17 de setiembre de 2010.