

# Curriculum

## Germán Luis Gonzales Mamani

Doctor en Ingeniería Civil- Magister en Ciencias e Ingeniero Civil

Referencias en Bolivia- La Paz.

**Número de Registro de la SIB:** 8253 (Sociedad de Ingenieros da Bolivia)  
**Número de Registro de la CONFEA/CREA:** 201376882-6  
(Consejo federal de ingeniería y agronomía - Brasil)  
**Carnet de Identidad e pasaporte:** 3506134 (Bolivia)  
**Licencia de Conducir:** Categoría C  
**Fecha de Nacimiento:** 25-Septiembre-1973 (Oruro-Bolivia)  
**Dirección:** Av. Copacabana No 57 – Gramadal -Bajo Seguencoma La Paz  
**Celular :** (0591) 67262662  
**Emails :** [germangonzales@upb.edu](mailto:germangonzales@upb.edu)



## FORMACIÓN ACADÉMICA

FECHA	DESCRIPCIÓN
2008-2012	$\pi$ <b>PUC-RIO</b> - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE RIO DE JANEIRO-BRASIL; POSTGRADO - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL , período 2008 - 2012  <b><i>DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL – GEOTÉCNIA.</i></b>
2003	$\pi$ UMSA (UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES), INSTITUTO DE TRANSPORTE Y VIAS DE COMUNICACIÓN, POSTGRADO EN CIENCIAS DEL TRANSPORTE - ITVC  <b><i>ESPECIALIZACIÓN EN AUDITORIA VIAL Y MEDIO AMBIENTE.</i></b>
2000-2002	$\pi$ UMSA (UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES) INSTITUTO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, DEPARTAMENTO DE POSTGRADO DE INGENIERÍA CIVIL OMS-OPS. $\pi$ <b><i>MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL - AREA SANITARIA Y AMBIENTAL</i></b>
2000-2001	$\pi$ UMSA (UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES) INSTITUTO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, DEPARTAMENTO DE POSTGRADO DE INGENIERÍA CIVIL OMS-OPS.  <b><i>DIPLOMADO EN INGENIERÍA CIVIL - AREA SANITARIA Y AMBIENTAL.</i></b>
Marzo – Abril 2012	$\pi$ AUTODESK - DESGRAPHICS TRAINING CENTER, RIO DE JANEIRO , período Marzo - Abril - 2012 $\pi$ <b><i>ESPECIALIZACIÓN EN AUTOCAD - CIVIL 3D 2012</i></b>
Abril 2011	$\pi$ <b>PUC-RIO</b> - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE RIO DE JANEIRO POSTGRADO – CCE COORDENACION CENTRAL DE EXTENSIÓN- DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL , período Abril - 2012

	π <b>ESPECIALIZACIÓN EN GEOMECÁNICA COMPUTACIONAL CON APLICACIONES DE PLAXIS 2D</b>
Diciembre, 2000	π <b>Curso de PÓSTGRADO sobre “DISEÑO Y OPERACIÓN DE ATERROS Y DIQUES”</b> IIS, CPISA, OPS, OMS Universidad Mayor de San Andrés -- La Paz -Bolivia
Enero- Marzo de 1998	π <b>UPM, Universidad Politécnica de Madrid -- España,</b> π <b>Curso de PÓS-GRADUAÇÃO</b> Programa de Cooperación Interuniversitario/ALE.98 <b>Estudios de Problemas Medioambientales en el Uso Racional de Suelos</b> beca ofrecida por la AECI -Agencia Española de Cooperación Internacional en Bolivia)
1991–1996	π <b>U.T.O. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO-BOLIVIA,</b> π <b>FACULTAD NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL, FNI</b> <b>LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL</b>

#### EXPERIENCIA ACADÉMICA

FECHA	DESCRIPCIÓN
Enero 2015 a la fecha	π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b> <b>Director de Postgrado de la Escuela de Graduados de Ingeniería</b>
Enero 2015 a la fecha	π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b> <b>Gestor y creador de proyectos de académicos de postgrado de Diplomado y Maestrías en diferentes áreas de ingeniería</b>
Noviembre - diciembre 2024	π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b> π <b>CURSO DE PREGRADO – CARRERA DE INGENIERIA CIVIL UPB. , período. Julio 2024. DOCENTE DE LA MATERIA: MECANICA DE SUELOS 2</b>
Julio 2024	π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b> π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PATOLOGIA Y DISEÑO SISMICO. , período. Julio 2024. DOCENTE DE LA MATERIA: FUNDACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS.</b>
MAYO 2024	π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b> π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN PLANIFICACION Y EJECUCION DE PROYECTOS SEGÚN FILOFIA LEAN CONSTRUCCION, período. MARZO 2024 DOCENTE DE LA MATERIA: CONTROL DE CALIDAD EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION.</b>
marzo 2024	π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b> π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN PLANIFICACION Y EJECUCION</b>

		<b>DE PROYECTOS SEGÚN FILOFIA LEAN CONSTRUCCION, período. MARZO 2024 DOCENTE DE LA MATERIA: HABILIDADES BLANDAS PARA LA CONSTRUCCION CIVIL.</b>
Enero 2024	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
	π	<b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INFRAESTRUCTURA VIAL, período. ENERO 2024 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA VIAL.</b>
Enero 2024	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
	π	<b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INFRAESTRUCTURA VIAL, período. ENERO 2024 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA VIAL.</b>
Febrero - Abril 2023	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
	π	<b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Febrero a Abril 2023 DOCENTE DE LA MATERIA: MECANICA DE SUELOS II.</b>
Mayo 2022	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
		<b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Diciembre 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: DIRECCION, CONTROL Y SUPERVISION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION SEGUN PMI.</b>
Febrero - Abril 2022	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
	π	<b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Febrero a Abril 2022 DOCENTE DE LA MATERIA: MECANICA DE SUELOS I.</b>
Febrero 2022	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – SANTA CRUZ</b>
		<b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN AVALUOS, COMERCIALIZACION MARKETING INMOBILIARIO, período. Febrero 2022 DOCENTE DE LA MATERIA: PRINCIPIOS MERCADOLOGICOS Y ANALISIS DE AVALUO.</b>
Enero 2022	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – SANTA CRUZ</b>
		<b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN AVALUOS, COMERCIALIZACION MARKETING INMOBILIARIO, período. Enero 2022 DOCENTE DE LA MATERIA: PRINCIPIOS INMOBILIARIOS Y ASPECTOS LEGALES DEL NEGOCIO INMOBILIARIO.</b>
Diciembre 2021	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
		<b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Diciembre 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: TECNOLOGIA APLICADA EN GEOTECNIA Y ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCION CIVIL.</b>
Octubre 2021	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
		<b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, período. Octubre 2021 DOCENTE DE LA MATERIA:</b>

	<b>SISTEMAS DE ESTABILIZACION Y PROTECCION DE TALUDES.</b>
Septiembre - Noviembre 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Septiembre - Noviembre 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: MECANICA DE SUELOS II.</b></p>
Agosto 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PATOLOGIA Y RECUPERACION, período. Agosto 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: ANÁLISIS Y REHABILITACIÓN DE CIMENTACIONES</b></p>
Mayo - Junio 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Mayo de Junio 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: INGENIERIA DE CIMENTACIONES.</b></p>
Mayo 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN AVALUOS, COMERCIALIZACION MARKETING INMOBILIARIO, período. Marzo 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: PRINCIPIOS MERCADOLÓGICOS ORIENTADOS A BIENES RAÍCES.</b></p>
Mayo 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, - Virtual, período. Mayo 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA VIAL Y MEJORAMIENTO DE SUELOS.</b></p>
Marzo 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN AVALUOS, COMERCIALIZACION MARKETING INMOBILIARIO, período. Marzo 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: PRINCIPIOS INMOBILIARIOS Y ASPECTOS LEGALES DEL NEGOCIO INMOBILIARIO.</b></p>
Febrero - Abril 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Febrero a Abril 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: MECANICA DE SUELOS I.</b></p>
Enero 2021	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN CONSTRUCCIONES OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA, período. Enero 2021 DOCENTE DE LA MATERIA: SUPERVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRA.</b></p>
Octubre 2020	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN CONSTRUCCIONES OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA, período. Octubre 2020 DOCENTE DE LA MATERIA: ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES PARA EDIFICACIONES.</b></p>
Agosto 2020	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN AVALUOS, COMERCIALIZACION MARKETING INMOBILIARIO, período. Agosto 2020 DOCENTE DE LA</b></p>

	<b>MATERIA: PRINCIPIOS INMOBILIARIOS Y ASPECTOS LEGALES DEL NEGOCIO INMOBILIARIO.</b>
Julio 2020	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PATOLOGIA Y RECUPERACION, período. Julio 2020 DOCENTE DE LA MATERIA: ANÁLISIS Y REHABILITACIÓN DE CIMENTACIONES</b>
Mayo - Junio 2020	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ π <b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Mayo de Junio 2020 DOCENTE DE LA MATERIA: INGENIERIA DE CIMENTACIONES.</b>
Mayo 2020	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ <b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, período. Mayo 2020 DOCENTE DE LA MATERIA: MEDIO AMBIENTE Y ACCESO EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION</b>
Marzo 2020	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ <b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES,, período. Marzo 2020 DOCENTE DE LA MATERIA: METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION II.</b>
Febrero 2020	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ π <b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES,, período. Febrero 2020 DOCENTE DE LA MATERIA: PLANIFICACION AVANZADA, FISCALIZACION Y SUPERVISION DE OBRAS.</b>
Diciembre 2019	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES, período. Diciembre 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: RESIDENCIA Y SUPERVISION DE PAVIMENTOS.</b>
Noviembre 2019	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ <b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL,, período. Noviembre 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: SUPERVISION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION CIVIL.</b>
Septiembre 2019	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DISENO SISMICO, período. Septiembre 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA APLICADA A LAS FUNDACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS</b>
Septiembre 2019	π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DISENO SISMICO, período. Septiembre 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA APLICADA A LAS FUNDACIONES SUPERFICIALES</b>

	<b>Y PROFUNDAS</b>
Agosto 2019	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES., período. Agosto 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION I.</b></p>
Agosto 2019	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES, período. Agosto 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA VIAL.</b></p>
Junio 2019	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – CARRERA DE ING CIVIL, período. Junio 2019 DOCENTE DE LA MATERIA: PROCESOS CONSTRUCTIVOS.</b></p>
Diciembre 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, período. Diciembre 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: SISTEMAS DE ESTABILIZACION Y PROTECCION DE TALUDES.</b></p>
Noviembre 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, , período. Noviembre 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: TECNOLOGIA APLICADA EN GEOTÉCNIA Y ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN CIVIL</b></p>
Octubre 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Octubre 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: TECNOLOGIA APLICADA EN GEOTECNIA Y ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCION CIVIL.</b></p>
Octubre 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES., período. Octubre 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION II.</b></p>
Septiembre 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Septiembre 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: SUPERVISION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION CIVIL.</b></p>
Julio 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN OPERACIONES Y GESTION MINERA, período. Julio 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA MINERA Y GEOMECANICA.</b></p>
Junio 2018	<p>π UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, período. Junio 2018 DOCENTE DE LA MATERIA:</b></p>

	<b>MECANICA DE ROCAS.</b>
Mayo 2018	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b></p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, período. Mayo 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: PLANIFICACION AVANZADA, FISCALIZACION Y SUPERVISION DE OBRAS.</b></p>
Abril 2018	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DISEÑO SISMICO, período. Abril 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA APLICADA A LAS FUNDACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS</b></p>
Marzo 2018	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, período. Marzo 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: MEDIO AMBIENTE Y ACCESO EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION</b></p>
Marzo 2018	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b></p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, período. Marzo 2018 DOCENTE DE LA MATERIA: METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION I.</b></p>
Septiembre 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p><b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Septiembre 2017 DOCENTE DE LA MATERIA: SUPERVISION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION CIVIL.</b></p>
Julio 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Julio 2017 DOCENTE DE LA MATERIA: PLANIFICACION AVANZADA, FISCALIZACION Y SUPERVISION DE OBRAS.</b></p>
Junio 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Junio 2017 DOCENTE DE LA MATERIA: RESIDENCIA Y SUPERVISION DE PAVIMENTOS</b></p>
Mayo 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DISEÑO SISMICO, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Mayo 2017 DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA APLICADA A LAS FUNDACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS.</b></p>
Mayo 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Mayo 2017</b></p>

		<b>DOCENTE DE LA MATERIA: ESTABILIZACION Y APLICACION DE MATERIALES PARA MEJORA DE LOS SUELOS</b>
Marzo 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Marzo 2017 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: TECNOLOGIA APLICADA EN GEOTÉCNIA Y ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN CIVIL</b></p>	
Enero 2017	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Enero 2017 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: TALLER DE TESIS I</b></p>	
Diciembre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Diciembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA</b></p>	
Diciembre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN GEOTECNIA Y GEOFISICA APLICADA</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Diciembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: ESTABILIZACION DE TALUDES EN OBRAS CIVILES</b></p>	
Diciembre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DISEÑO SISMICO</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Diciembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA APLICADA A LAS FUNDACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS.</b></p>	
Noviembre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN GEOTECNIA Y GEOFISICA APLICADA</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Noviembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: ESTABILIZACION DE TALUDES EN OBRAS CIVILES</b></p>	
Noviembre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π <b>CURSO DE POSTGRADO – DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DISEÑO SISMICO</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Noviembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTECNIA APLICADA A LAS FUNDACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS.</b></p>	
Noviembre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p>	

	<p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>DIPLOMADO EN GEOTECNIA Y GEOFISICA APLICADA</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Noviembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: RIESGOS GEOLOGICOS Y GEOTECNIA AMBIENTAL.</b></p>
Octubre 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – SANTA CRUZ</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>MBA EN CONSTRUCCION CIVIL E INMOBILIARIA</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Septiembre 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: SUPERVISIÓN DE PROYECTOS EN CONSTRUCCION CIVIL</b></p>
Junio 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – SANTA CRUZ</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Junio 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: MEDIO AMBIENTE Y ACCESO EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION.</b></p>
Mayo 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>MBA EM CONSTRUCCIONES CIVILES &amp; INMOBILIARIAS</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Mayo 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: TECNOLOGIA APLICADA EN GEOTÉCNIA Y ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN CIVIL</b></p>
Abril 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Abril 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: MEDIO AMBIENTE Y ACCESO EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION.</b></p>
Marzo 2016	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Marzo 2016 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: SISTEMAS DE ESTABILIZACION Y PROTECCION DE TALUDES.</b></p>
Noviembre 2015	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>MAESTRIA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Noviembre 2015 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA</b></p>
Noviembre 2015	<p>π <b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b></p> <p>π CURSO DE POSTGRADO – <b>DIPLOMADO EN GEOFISICA E GEOTECNIA APLICADA</b>, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Noviembre 2015 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: RIESGOS GEOLÓGICOS Y</b></p>

		<b>GEOTÉCNIA AMBIENTAL</b>
Mayo 2015	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>DIPLOMADO EN GEOFISICA E GEOTECNIA APLICADA</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Mayo <b>DOCENTE DE LA MATERIA: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA EN OBRAS CIVILES</b>
Mayo 2015	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>DIPLOMADO EN GEOFISICA E GEOTECNIA APLICADA</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Mayo 2015 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: GEOTÉCNIA APLICADA EN ESTABILIDAD DE TALUDES</b>
Abril 2015	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>MAESTRÍA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Abril 2015 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA</b>
Febrero 2015	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – LA PAZ</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>MBA EM CONSTRUCCIONES CIVILES &amp; INMOBILIARIAS</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Febrero 2015 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: TECNOLOGIA APLICADA EN GEOTÉCNIA Y ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN CIVIL</b>
Septiembre 2014	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>MAESTRÍA EN INGENIERIA DE CARRETERAS Y PUENTES</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Abril 2015
	π	<b>DOCENTE DE LA MATERIA: MECÁNICA DE SUELOS APLICADA</b>
Febrero 2013	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>DIPLOMADO EN GEOFISICA E GEOTECNIA APLICADA</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Febrero 2013 <b>DOCENTE DE LA MATERIA: RIESGOS GEOLÓGICOS Y GEOTÉCNIA AMBIENTAL</b>
Febrero 2012	π	<b>UPB- UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA – COCHABAMBA</b>
	π	CURSO DE POSTGRADO – <b>DIPLOMADO EN GEOFISICA E GEOTECNIA APLICADA</b> , DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período. Abril 2015

		<b>DOCENTE DE LA MATERIA: APLICACIÓN EN ESTABILIDAD Y ESTABILIDAD DE TALUDES EN OBRAS CIVILES Y PETROLERAS</b>
Diciembre 2010- Febrero de 2012	π	<b>UERJ-RIO</b> - UNIVERSIDAD ESTADUAL DE RIO DE JANEIRO POSTGRADO - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, período Diciembre de 2010 hasta Febrero de 2012.  π <b>Docencia de Mecánica de Suelos</b>
Septiembre – 2009 ate Octubre do 2010	π	<b>PUC-RIO</b> - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE RIO DE JANEIRO POSTGRADO - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL – LABORATORIO DE GEOTECNIA, período Septiembre – 2009 hasta Octubre do 2010  π <b>Responsable: Ensayos de laboratorio, sala de caracterización e sala de ensayos especiales de mecánica de suelos.</b>
Janeiro – 2009 ate Diciembre 2010	π	<b>PUC-RIO</b> - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE RIO DE JANEIRO POSTGRADO - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL – LABORATORIO DE GEOTECNIA, período Janeiro – 2009 ate Dezembro do 2010  π <b>Docencia de Mecánica de Suelos (Auxiliar)</b>
1993-1996	π	<b>U.T.O. UNIVERSIDADE TECNICA DE ORURO-BOLIVIA</b> , FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, FNI, entre o período de 1993 a 1996  <b>AUXILIAR DE DOCENCIA DE LAS SIGUIENTES MATERIAS:</b>  <b>CALCULO 101, MATEMATICAS 101, MATEMATICAS 103, DISEÑO TÉCNICO I, DISEÑO TÉCNICO II (Autocad)</b>

## EXPERIENCIA DE TRABAJO

FECHA	DESCRIPCIÓN
Octubre 2021 a Abril 2022	<b>STIG: SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA GONZALES: ESPECIALISTA COMO INGENIERO GEOTECNICO: ESTUDIO DE PREINVERSION PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE Y ZONA DE AMPLIACIÓN DEL PARQUE INDUSTRIAL DE SANTIVAÑEZ; DIRECTORIO MIXTO PARQUE INDUSTRIAL SANTIVAÑEZ - COCHABAMBA</b>
Enero a Octubre de 2020	<b>EYSERGES S.R.L. ESTUDIOS Y SERVICIOS DE GESTION – GERENTE DE PROYECTO EN ESTUDIO DE DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSION MEJ. CARRETERA CHILAHUALA- CHACARILLA – LA PAZ</b>
Septiembre 2017 – Marzo 2018	<b>BECAL SRL. CONSTRUCCION DE CARRETERAS parte de la RED FUNDAMENTAL ABC.</b> <b>INGENIERO DE SEGUIMIENTO: Proyecto de CONSTRUCCIÓN DE LA DOBLE VÍA CARACOLLO - CONFITAL. TRAMO II - ABC - NUCLEAR INDUSTRY NANJING CONSTRUCTION GROUP CO. LTD. (Ejecución de Items: Estabilización de plataforma, Terraplén, Capa Sub Base y Capa Base) Oruro - Cochabamba.</b>
Enero a octubre	<b>STIG: SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA GONZALES: SERVICIO DE</b>

2016	<b>CONSULTORIA PARA EMPRESAS CONSULTORAS CONST. PUENTES MELLIZOS MUNICIPIO DE ORURO - GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE ORURO</b>
Junio 2016 – Octubre 2016	<b>ESSING SRL, CONSULTORIA EN INGENIERÍA. – CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto de Fundaciones para el Proyecto Construcción de Viaductos, Parqueos Subterráneos, Plaza Tejada Sorzano – Zona Miraflores. (Investigaciones Geotécnicas, Geotécnia de fundaciones y Estabilidad de taludes) LA PAZ – BOLIVIA.</i>
Abril 2016 – Noviembre 2016	<b>ESSING SRL, CONSULTORIA EN INGENIERÍA. – CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto TESA de la doble vía SUCRE-YAMPARAEZ. (Geotécnia de fundaciones, yacimientos, mecánica de suelos para pavimentos, Estabilidad de taludes y materiales para Pavimentación) SUCRE – BOLIVIA.</i>
Abril 2013 – Octubre 2015	<b>PRODEC, CONSULTORIA EN INGENIERÍA. - DER (DEPARTAMENTO DE CARRETERAS Y RODAJE DEL GOBIERNO DE RIO DE JANEIRO-SECRETARIA DE OBRAS)</b> <b>GERENTE DE PROJETOS Y CONSULTOR GEOTÉCNICO:</b> <i>Proyectos de DER, proyectos de implantación y restauración de Carreteras del estado de Rio de Janeiro (Geotécnia de fundaciones, Estabilidad de taludes, Obras de drenaje, Pavimentación, instrumentación y monitoreo) RIO DE JANEIRO - BRASIL</i>
Junio 2012 – Abril 2013	<b>CEFEN - CENTRO DE ESTUDOS Y PROYECTOS DE LA UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO-(APOYO CON PROYECTOS DE PESQUISA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO-SECRETARIA DE OBRAS Y APOYO PARA EL DER)</b> <b>GERENTE DE PROYECTOS - CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyectos de la Región Serrana do Rio de Janeiro – Petrópolis, Teresópolis e Nova Friburgo (Obras de Estabilidad de taludes; Cortina atirantada, Suelo grampeado, Retaludamiento, obras de protección con biomanta, Gaviones, muros de flexión, terramesh y obras de drenaje superficial, monitoreo con instrumentación, inclinómetro y piezómetros) RIO DE JANEIRO - BRASIL</i>
Agosto 2010 – Mayo 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – SANERIO SRL.</b> <b>GERENTE DO PROJETO - CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto del Corredor Transoeste – Lote 3, Guaratiba, Rio de Janeiro (Tratamiento de suelos blandos con geodrenos, estabilidad de aterros para carreteras do BRT(Bus de Rápido Transito), Capacidad de soporte de Puentes, monitoreo con instrumentación, inclinometro, piezômetros y placas de recalque) RIO DE JANEIRO - BRASIL</i>
Mayo 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – ODEBRECHT</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto de contención del edificio comercial – excavaciones con Perfiles Metálicos y tirantes anclados en roca, Porto Novo, Rua Ecuador, Rio de Janeiro. BRASIL</i>
Mayo 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – ODEBRECHT, CARIOCA, OAS</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto de verificación de contención de estacas y viga de coronamiento del muro de Brinks, Proyecto morar Carioca, Morro da Providencia, Rio de Janeiro. BRASIL</i>
Noviembre 2011- Mayo 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – ECONIT ENGENHARIA AMBIENTAL</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO DE MONITOREO:</b> <i>Proyecto del aterro controlado RSU, Monitoreo de Inclinómetros, Piezômetros, Pluviômetro, placas de Asentamiento y estabilidad, Morro do céu, Niterói, Rio de Janeiro. BRASIL</i>

Marzo-Abril 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – META</b> <b>Proyectista:</b> <i>Proyecto Básico de la urbanização del barrio de queimados, proyecto geotécnico, proyecto geométrico, proyecto de drenaje, pavimentação e estação de tratamento, Queimados, Rio de Janeiro. BRASIL</i>
Noviembre-Abril 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – ODEBRECHT, DELTA, OAS, CONSORCIO RIOS DA BAIXADA.</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>proyecto verificación de estabilidad del dique, verificación de pilotes y verificación de excavaciones de las compuertas, Proyecto de drenaje, Belford Roxo, Rio de Janeiro. BRASIL</i>
Diciembre 2012	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – BROOKFIELD</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto de estabilidad de las excavaciones, pilotes metálicos, Proyecto del centro Metropolitano, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro. BRASIL</i>
Febrero 2011 – Julio 2011	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – PLANAVE-ANDRADE GUTIERREZ</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto del Corredor Transcarioca –, Barra – Galeão, Aeropuerto de Rio de Janeiro (Estabilidad de excavaciones con Jetgrouting, estabilidad de aterros, Capacidad de soporte de Puentes) RIO DE JANEIRO - BRASIL</i>
Mayo 2011 – Julio 2011	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – CSN - PARANASA</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto de Girador de Vagones, Itaguaí - Rio de Janeiro (Estabilidad de excavaciones profundas con Jetgrouting, Estabilidad de las excavaciones y Monitoreo con instrumentación) RIO DE JANEIRO -BRASIL</i>
Junio 2011	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – CRM Consórcio Rio Melhor</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Obra: PAC Alemán (Estabilidad de muros en suelo grampeado) Local: Morro do Adeus, Rio de Janeiro, RIO DE JANEIRO- BRASIL</i>
Junio 2011	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – RACA</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Obra: Centro Comercial Itanhangui (estabilidad de excavación) Estrada do Itanhangui, Rio de Janeiro,RJ BRASIL</i>
Marzo 2011	<b>TERRATEK – INGENIERÍA GEOTECNICA LTDA – Igreja Internacional da Graça de Deus Igreja</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Obra: Proyecto de Fundaciones, con utilización de perfiles metálicos y tirantes Igreja Av. Tancredo Neves S/N Iguatemi, Salvador-Bahia-BA BRASIL</i>
Diciembre 2010	<b>TERRATEK – ENGENHARIA GEOTECNICA LTDA – João Fortes Ingeniería</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Obra: Prédio Rua Rainha Guilhermina, 75, Leblon (Estimativa de Longitud de pilotes) Rio de Janeiro, RJ, BRASIL</i>
Septiembre 2010	<b>TERRATEK – ENGENHARIA GEOTECNICA LTDA – CENPES</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto Pré-sal Petrobras (Estimativa Estabilidad de Taludes) , Rio de Janeiro, BRASIL</i>
Septiembre 2010	<b>TERRATEK – ENGENHARIA GEOTECNICA LTDA – CPTM</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Obra: Revitalización Trecho Santo André - Mauá (Losa de Protección da Linea de Etilenoducto - Estimativa de dimensiones de los Pilotes) , Rio de Janeiro, RJ, BRASIL</i>
Agosto 2010 – octubre 2010	<b>TERRATEK – ENGENHARIA GEOTECNICA LTDA – GASTAU - PETROBRAS COORDENADOR DO PROJETO - CONSULTOR GEOTECNICO:</b> <i>Proyecto de gasoducto Caragatatuba- Taubate – São Jose dos Campos (Estabilidade de muro de solo grampeado), BRASIL</i>
Agosto 2010 – Septiembre	<b>TERRATEK – ENGENHARIA GEOTECNICA LTDA – CARIOCA ENGENHARIA</b> <b>CONSULTOR GEOTECNICO:</b>

2010	<i>Proyecto de la Refinería Gabriel Pasos - REGAP( Revisión de proyecto de fundaciones – capacidad de carga de los pilotes) BRASIL</i>
Febrero a Diciembre 2008	<b>GECOBrag SRL. (CONSULTORA DE ENGENHARIA DE OBRAS)</b>  <b>GERENTE DO PROJETO: SUPERVISIÓN DE OBRAS.</b> <b>Carreteras y terraplenaje - tramo Caixa D -Toropalca , Potosi – Bolivia</b>
Febrero 2008 - Agosto 2008	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b> <b>www.ecoviana.com.bo</b>  <b>ENGENHEIRO GEOTÉCNICO - AMBIENTAL: SUPERVISÃO DE OBRAS</b> <b>Pavimentación del tramo Huachacalla-Pisiga, (obras de terraplenaje – Pavimento Rígido) Bolívia-Chile</b>
Septiembre 2007 -Febrero 2008	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b> <b>www.ecoviana.com.bo</b>  <b>ENGENHEIRO DE ESTRUTURAS GEOTECNICAS: Diseño y fiscalización de obras de emergencia - manutención no tramo Mairana- Comarapa (obras de terraplén – drenaje- obras de contención – Pavimento flexible, tratamiento superficial duplo – seguridad Vial), Cochabamba – Santa. Cruz - Bolivia</b>
Mayo 2006 - Julio 2007	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b>  <b>GERENTE DO PROJETO: fiscalización de obras complementarias del tramo ventilla-tarapaya ( obras de contención -drenaje – señalización y seguridad vial) Oruro – Potosí - Bolivia</b>
Febrero 2005 - Diciembre 2005	<b>Consorcio ECOVIANA S.R.L. (Bolivia) – SKILL (Brasil)</b>  <b>RESPONSABLE DE DISEÑO GEOMETRICO: Proyecto y estudio final e impacto ambiental de estradas- Paracaya-Mizque-Aiquile, Cochabamba, Bolivia</b>
Noviembre 2004 - Febrero 2005	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b>  <b>RESPONSABLE VIAL: manifiestos do medio ambiente Aeropuerto de El Alto, Jorge Wilsterman y Viru Viru. La Paz – Cochabamba -Santa Cruz, Bolivia.</b>
Octubre 2003 - Noviembre 2004	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b>  <b>ING. DE SUPERVISION - CARRETERAS Y SEGUIMIENTO : Av. Mario Mercado de Fase II, pavimento rígido. LLOJETA - La Paz – Bolivia</b>
Febrero 2003 - Septiembre 2003	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b> <b>ING, DE SUPERVISION DE CARRETERAS – ESPECIALISTA EN TRAZADO GEOMETRICO.</b> <b>TRAMO: PUENTE SACRAMENTO - PUENTE ARCE pavimento rígido – obras geotecnicas y drenaje. Sucre - Bolívia</b>
Febrero de 2002 - Febrero 2003	<b>ECOVIANA S.R.L. (EMPRESA CONSULTORA BOLIVIANA SRL.)</b>  <b>GERENTE DO PROJETO: Programa de Mejoramiento de BARRIOS DE SIGLO XX - Catavi - Llallagua - Potosi</b> <b>Fiscalización de Obras, Drenaje, Estabilización y desarrollo comunitário y regularización de derechos de propiedad. FNDR, BID, o Prefectura de Llallagua - Bolívia.</b>
1995-1999	<b>Consultor ECOVIANA S.R.L. (BUSINESS CONSULTANT BOLÍVIA SRL.)</b> <b>CHEFE DO DEPARTAMENTO DE PROJETOS</b>  <b>Ingeniero Residente</b> <b>2000-2001 Proyecto de Programa para Mejoramiento de Barrios Alto Vino tinto, FNDR, o BID, o Prefectura de La Paz. - Bolivia.</b>

	<p><b>1999 Jefe del Departamento de Proyectos de Distribuidor de Tráfico de La Ceja - El Alto. - Bolivia.</b></p> <p><b>1998 Coordinador Técnico de pavimentación Tramo São Pablo -Casarabe Departamento de Trinidad - Bolivia.</b></p> <p><b>1996-1997 Ingeniero Residente en la supervisión de la construcción de la trinchera para ENTEL. Potosí-Tarija - Bolivia.</b></p> <p><b>1995-1996 Diseñista geométrico Project Final Heredia-San Juan del Piraí. Chuquisaca, na Bolivia</b></p> <p><b>Abril/99 para ampliar e remodelar Ingeniero de Obras en diversas fases de ejecución, como el Proyecto Arquitectónico .</b>  <b>Dic/2000 Social Club Amazonas</b>  <b>Oruro - Bolivia.</b></p>
1995-1999	<p><b>Consultor TOP COM (Topografía Computadorizada)</b>  <b>CHEFE DO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS</b></p> <p><b>1995-1996 Ingeniero de carreteras en el Proyecto-Charazani ESCOM. La Paz - Bolivia.</b></p> <p><b>1997 – Responsable del Departamento de Proyectos, geodésicos, Proyecto CAT-SAN (INRA), La Paz - Bolivia.</b></p> <p><b>1998 - Responsable del Departamento de Proyectos: Pesquisa. Saguapac-Santa Cruz-Bolivia.</b></p> <p><b>1999 - Ingeniero de Carreteras, Jefe del Departamento de Proyectos, Agrimensura Potosí - Tarija - Bolivia.</b></p> <p><b>Diseño arquitectónico de Oruro, Ingeniero Gestor de Obras:</b></p> <p><b>1995-1998 - Proyecto, cálculo y gestor de la construcción del Centro Social Amazonas: arquitectura, Sanitaria, Eléctrica e Estructural, Reparación y ampliación de nuevas salas de club social Amazonas</b></p> <p><b>janeiro-julho-96 Construcción RIVE Oruro director de obra para a construcción de escuela na zona sur- Oruro</b></p>

## CONOCIMIENTOS DE COMPUTACIÓN

FECHA	DESCRIPCIÓN
General	<p>π Windows (Word, Excel, Power Point, Visio, Microsoft Project, Publisher, outlook), full Office.</p> <p>π Full internet, intranet, LinkedIn, Skype, Messenger, Hotmail. Gmail, Google, WhatsApp y aplicativos útiles, (Whatsapp, Facebook, Instagram, Apps).</p> <p>π Nero, SigmaPlot, Filmora v11</p> <p>π Adobe, Acrobat, Corel, Photoshop, winrar, winzip, Power Translator , etc</p> <p>π Mapple, Math-Cad,, Ftool, Statgraphics Centurion XV, SPSS.</p>
Software Específico en el Área de Ingeniería	<p>π <b>Plaxis 11 2D</b>, Slide 6, Geo Studio- Geoslope, Rocklab. Rockscience slide CEpT-IT(Geotecnia), GEO5, All pille</p> <p>π Sap 2000(simuladores estructurales),Etabs, Revit, Navisword, BIM, PMI</p> <p>π <b>Auto-Cad Civil 3D, 2020</b>, certificado por Autodesk International,</p> <p>π <b>Land Development Desktop, Civil Design, 2019, Google EARTH, Google</b></p>

	<b>Maps.</b>
π	PCEIA (Fichas Ambientales), Watercad, Hcanales, Surfer. Sewer, Loop, Kipipe
π	Quark, Prescom,

## RECONOCIMIENTOS

FECHA	DESCRIPCIÓN
General	<p>π Beca otorgada por la empresa INTI RAYMI - Mejor egresado por la Universidad Técnica de Oruro, 1996</p> <p>π Beca otorgada por la AECID - Agencia de Cooperación Española, en la Universidad Politecnica de Madrid – Espana 1998</p> <p>π Beca otorgada por el <a href="#">Consejo Nacional de Investigación de Brasil (CNPq)</a> en la Universidad Pontificia de Rio de Janeiro – Brasil 2008</p>

## IDIOMAS

FECHA	DESCRIPCIÓN
General	<p>π Español (Lengua materna) (avanzado)</p> <p>π Inglés (fluyente) (avanzado)</p> <p>π Português (fluyente y escrito) (avanzado)</p> <p>Quechua (Fluyente)</p>

## CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS IMPORTANTES

FECHA	DESCRIPCIÓN
General	<p>π Simposio de Ingeniería Geotécnica "GEOCARIOCA 2015", RIO DE JANEIRO-BRASIL</p> <p>π Curso de CIVIL 3D, curso de autodesk, Marzo-abril 2012, Deskgrafick, RJ</p> <p>π Curso de GEOMECANICA APLICADA, uso de PLAXIS, Abril, 2011, PUC-RIO, RJ.</p> <p>π CONGRESO DE MECANICA DE SUELOS, COBRAMSEG Gramado, Porto Alegre, Agosto, 2010, PUC-RIO, RJ</p> <p>π Seminário de Engenharia civil, Piezocone tests in engineering applications Civil. Peter K. Robertson, Profesor. University of Alberta, Canadá, ABMS, GREGG, SEEL, GEOFORMA, PUC-RIO, 20 de Agosto 2009</p> <p>π CURSO DE DESIGN DE PAVIMENTO RÍGIDO E PAVIMENTO FLEXÍVEL MÉTODO AASHTO-93 COM O DIPAV SOFTWARE, IBCH julio 2006,</p> <p>π Seminario FIBROREFORZADAS fibras "MACCAFERRI, ABC (Administradora Boliviana de Carreteras), junio 2006.</p> <p>π Seminário "Nuevas técnicas de <i>topografía</i> e UTM uso HIGHWAY PROJETOS" ECOVIANA-SKILL-SGT, novembro 2005.</p> <p>π Workshop "PROYECTO DE GESTION AMBIENTAL DEL CURSO DE REABILITACIÓN Y MANUTENCIÓN DE CARRETERAS, SNC ING. Gordon Keller, consultor internacional. Janeiro 2005.</p> <p>π CURSO DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO PAVEMENT "IBCH, Octubre de 2004.</p> <p>π Workshop do Curso CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO E COORDENACIÓN DE PROYECTOS DE PAVIMENTACIÓN EN LA PAZ E IBCH HIGH SIB-febrero 2004.</p> <p>π Seminario Internacional "reforzado con fibra CHOTCRETE", Sociedad de Ingenieros da Bolivia, SIB-CBBA, Vich, Concrete Systems, Novocon, MASTER BUILDERS TECHNOLOGIES, Soboce, Enero/2001.</p>

π	Seminario internacional sobre "Reducción de accidentes en Carreteras por diseño geométrico, CADECO-LAPAZ, SENAC, , octubre / 2000.
π	Diseño de Pavimentos - Método AASHTO-97 pela IBCH (Instituto Boliviano de cemento y concreto., Agosto-setembro 2000).
π	Curso de Preparación y Evaluación de proyectos, Fundación INIDEM, IULA / CELCADEL. (Instituto Municipal de Investigación y desarrollo, enero de 2000.
π	Computer Training AUTODESK Center, Computer Vision, Curso de AutoCAD Land Development Desktop y Implementación de un SIG Web. Diciembre de 1999.
π	Curso Profesional "Concrete Pavimento II IBCH (Instituto Boliviano de cemento y concreto. Mayo de 1999).
π	Curso Profesional "Concrete Pavimento" IBCH (Instituto Boliviano de cemento y concreto. De Abril de 1998).
π	Cemento and Concrete "(Instituto Boliviano de Cimento y Seminario Nacional ACI Concrete, SIB, Caboco, Federación Internacional de cemento; CADECO, Octubre de 1997)
π	Seminario sobre "Gestión Ambiental" (UTO FCEf, marzo de 1997).
π	Curso "Análisis Estructural Computacional y Diseño de Concreto Armado e mecánica (ACI. SRL soporte. For Computational Engineering, agosto de 1996).
π	Workshop "Evaluación de Impacto Ambiental y Control de Calidad Ambiental (Ministério de Desarrollo Sostenible, UTO, ABIS, a carrera de Ingeniero Civil, Octubre de 1996).
π	Primer Simposio Nacional de Cemento "(Soboce, COBOCE, UTO, FATEC, Julio de 1996).
π	Simposio Nacional "Materiales prefabricados (Laminor, Emoni, PRECONI, IAI, pretense, Emisa, Fris, gabiões, Macaferri, HORMIPRET, UTO. FATEC, Diciembre de 1995).
π	VII Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria e Ambiental, Noviembre de 1995).
π	"Seminario de Controle y Fiscalización do Trabalho" (Cámara da Construcción de Oruro, octubre de 1995).
π	Curso "Gestión Moderna de Seguridad Industrial (mineradora Comsur, UTO,π Racing Mines, Outubro de 1995).
π	Curso sobre Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos de Desarrollo Regional "(Ministério de Desarrollo Sostenible, UTO, FNI, ABIS, secretário adjunto de Medio Ambiente, Octubre de 1995).
π	Curso Microsafe - • Cálculo Estructural en 3D reticulados (UTO, FNI, Carrera de Eng. Mecánica, Mayo de 1995).
π	Curso "Elementos Finitos e sus aplicaciones en SAP-90 (Eng. Civil UTO FNI, diciembre de 1994).
π	Conferencia "proyecto concreto protendido. (UTO FATEC, construcción civil, Novembro de 1994).
π	Course on Water Resources Assessment "(UTO, FNI, Carrera de Ingeniería Civil, Pós-Grado, Septiembre de 1994.
π	Conferencia "Design de concreto protendido" (UTO FATEC, construcción civil, Noviembre de 1994.
π	Curso sobre o suelo y problemas ambientales "(UTO COPLA, Carrera de Eng. Química, diciembre de 1993.
π	Workshop "Redes de diseño de Agua y alcantarillado computacional (LOOP) (Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria e Ambiental, julio de 1993).

## REFERENCIAS DO CV

Ref.	DESCRIPCIÓN
Instituciones a las que pertenece y perteneció	<ul style="list-style-type: none"> <li>π Sociedad de Ingenieros da Bolivia, <a href="http://www.sib.org.bo/">http://www.sib.org.bo/</a></li> <li>π STG- Servicios Técnicos de Ingeniería Gonzales,</li> <li>π Empresa Consultora Boliviana SRL, - ECOVIANA <a href="http://www.ecoviana.com.bo">www.ecoviana.com.bo</a></li> <li>π GECOBRAG SRL. <a href="mailto:gecobrag@hotmail.com">gecobrag@hotmail.com</a></li> <li>π Universidad Técnica de Oruro, <a href="http://www.uto.edu.bo/">http://www.uto.edu.bo/</a></li> <li>π Universidad Mayor de San Andres, <a href="http://www.umsa.bo/">http://www.umsa.bo/</a></li> <li>π Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro PUC-RIO. <a href="http://www.puc-rio.br/">http://www.puc-rio.br/</a></li> <li>π Terratek tecnología Ltda, <a href="http://www.terratek.com.br">www.terratek.com.br</a></li> <li>π CEFEN – UERJ, Centro de estudios de la Universidad Estadual de Rio de Janeiro. <a href="http://www.eng.uerj.br">www.eng.uerj.br</a></li> <li>π PRODEC consultoría, Consultoría en Ingeniería para la Decisión <a href="http://www.prodec.com.br">www.prodec.com.br</a></li> <li>π DER –RJ , Departamento de Estradas y Rodaje Del Estado de Rio de Janeiro <a href="http://www.der.rj.gov.br">www.der.rj.gov.br</a></li> <li>π ABMS, Asociación Brasileira de Mecánica de Suelos, <a href="http://www.abms.com.br">www.abms.com.br</a></li> <li>π CREA-RJ, Consejo Regional de Ingeniería y Agronomía, del Estado de Rio de Janeiro, <a href="http://www.crea-rj.org.br/">http://www.crea-rj.org.br/</a></li> <li>π UPB-Universidad Privada Boliviana. <a href="http://www.upb.edu/">http://www.upb.edu/</a></li> <li>π Essing, Estudios y Servicios de Ingeniería SRL.</li> <li>π EYSERGES SRL. Consultoría en Ingeniería</li> <li>π BECAL-Construcciones en vias</li> </ul>
Ref. Personal	<p> <b>PhD. Prof. Ing. Alberto de Sampaio F. J. Sayão</b>  <b>PhD. Prof. Ing. Williams Gonzales Mamani</b>  <b>PhD. Prof(a). Ing. Ana Cristina Sieira de Castro Fontenla</b>  <b>PhD. Prof. Ing. Eduardo Humberto Acha Navarro</b>  <b>PhD. Prof. Ing. Rogerio Luiz Feijó</b>  <b>PhD. Prof. Marina Nicolaeva</b>  <b>PhD. Prof. Rosmy Pol</b> </p>

**PhD. Ing. Germán Luis Gonzales Mamani.**  
No. Reg. SIB: 8253