

Ruben Alejandro Quiñónez Samaniego

Nombres: Ruben Alejandro
Apellidos: Quiñónez Samaniego
D.Sc. Ing. - Nacionalidad Paraguaya
Nombre en citaciones bibliográficas: Quiñónez Samaniego, R. A. o Samaniego, R.A.Q

Nacido el 12-12-1987 en Asunción

Sin datos adicionales

ale_quinonez@hotmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Activo**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 388/2025**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **ale_quinonez@hotmail.com**
Mail: **rquinonez@ing.una.py**
Pagina Web: **https://scholar.google.com/citations?user=JNxCV5YAAAAJ&hl=pt-BR&oi=ao**
Pagina Web: **https://www.researchgate.net/profile/Alejandro-Quinonez-Samaniego**
Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0002-4732-4171**

Áreas de Actuación

1. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica
2. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas,
3. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales,
4. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte,

Formación Académica

DOCTORADO: Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil. Área de Concentração: Geotecnia (2015-2020)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil., Brasil
Título: Estudo do Comportamento Mecânico de Solos Salinos do Chaco Paraguaio melhorados com estabilizadores a base de cálcio
Año de Obtención: 2020
Tutor: Nilo César Consoli
Sitio web de la tesis/disertación: www.lume.ufrgs.br
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

MAESTRÍA: Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil. Área de Concentração: Geotecnia (2013-2015)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil., Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

GRADO: Ingeniería Civil (2006-2012)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Estudio del comportamiento de un terraplén refulado sobre suelo compresible.
Año de Obtención: 2012
Tutor: Rubén López, Luis Fernando Amábile, Antonio Aquino, Miguel Stanichevsky, Luis Segovia
Sitio web de la tesis/disertación: http://www.ing.una.py/?page_id=652
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

Formación Complementaria

SIMPOSIOS: IX Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul - GEOSUL 2013 (2013)

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

SEMINARIOS: Segundo Seminario del Club de las Américas (INCA) del Comité Internacional de Grandes Presas (ICOLD) (2019)

Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

SEMINARIOS: Codigos para Diseño Geotécnico (2018)

Sociedad Paraguaya de Geotecnia, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

SEMINARIOS: VII Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul (2013)

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

OTROS: Charla Técnica sobre: Inyecciones en Suelos, Anclajes y Micropilotes (2011)

Sociedad Paraguaya de Geotecnia, Paraguay

OTROS: Foro Nacional Electroenergético (2008)

CPI - SICHAP, Paraguay

ENCUENTROS: Workshop Internacional: Desenvolvimentos Recentes na Engenharia Geotécnica (2015)

Universidad Federal de Rio Grande del Sul, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2022)

International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Gran Bretaña
Título: Characterizing, Tunnelling (D+B or TBM) and pre-injecting in jointed rock masses. Q, NMT, Qtbm, QH2O, shear strength, joint modelling. Some simple examples of empiricism
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja , España
Título: Cementos Alcalinos
Horas totales: 18
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja , España
Título: Quimica del Cemento "Tomás Vázquez"
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2018)

Universidad Americana, Paraguay
Título: Diplomado en Didáctica Superior Universitaria
Horas totales: 160
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diplomado en Didáctica Superior Universitaria

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

EDAN-UCSA, Paraguay
Título: Microsoft Project

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Perfil 4W

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Autocad 2D

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Autocad 3D

CONGRESOS: XXI Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Eng. Geotécnica
X Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas
X Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens (2024)

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica

CONGRESOS: 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 2022 (2022)

International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Gran Bretaña
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

CONGRESOS: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA (2019)

International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Gran Bretaña
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

CONGRESOS: XIX Congresso Brasileiro de Mecanica dos Solos e Engenharia Geotécnica (2018)

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

CONGRESOS: VIII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia (2018)

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

CONGRESOS: VIII Simpósio Geojovem (2018)

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

CONGRESOS: XVIII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (2016)

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

CONGRESOS: VIII Conferencia Sudamericana de Mecánica de Rocas (2015)

Sociedad Argentina de Ingenieria Geotecnica, Argentina

CONGRESOS: Congreso Sudamericano de Mecánica de las Rocas (2015)

Sociedad Argentina de Ingenieria Geotecnica, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

CONGRESOS: XV Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (2015)

Sociedad Argentina de Ingenieria Geotecnica, Argentina

CONGRESOS: XXII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (2015)

Sociedad Argentina de Ingenieria Geotecnica, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

CONGRESOS: XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito (2012)

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Experiencia Profesional

Ingeniero Especialista en Geotecnia (2020 - 2022)

CMix - Concret-Mix S.A.
Carga Horaria: 10
Otras Informaciones:
"Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nro 9 y Accesos, Tramo 3: Lote 5 y 6", Contrato SG Ministro Nro. 391/2019 para el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ingeniero Especialista en Geotecnia (2021 - 2022)

CRN - Consorcio Rutas del Norte
Carga Horaria: 10
Otras Informaciones:
Obra de "Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Programa de Rehabilitación y Mantenimiento de Rutas Pavimentadas por Niveles de Servicios - Vial 3 Tramo: Pozo Colorado - Concepcion, Lote 1: km 269+800 - km 318+920 ID: 367435"- Contrato SG Ministro Nro. 571/2019 para el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

Coordinador Académico del Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil (2020 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 2

Jefe del Laboratorio de Ingeniería Geotécnica (2020 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 10
Otras Informaciones:
Laboratorio de Ingeniería Geotécnica

Docente Investigador (2019 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Investigador adscripto al Departamente de Ingeniería Civil, Geográfica y Ambiental. Docente de Postgrado en Ingeniería Civil.

Actividades
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería (9/2024 - 1/2022)
Estudio de las deformaciones horizontales en suelos blandos mediante modelos numéricos.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0957
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería (5/2019 - 12/2021)
Estudio de las deformaciones horizontales en suelos blandos mediante modelos numéricos.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0957
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería (5/2019 - a la fecha)
Evaluación del comportamiento de sistemas de contención de suelos mediante anclajes activos.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0955
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Stanley, J.; Stanichevsky, M.; Aquino D., F. A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería (5/2019 - a la fecha)
Estudio de las deformaciones horizontales en suelos blandos mediante modelos numéricos.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0957
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Stanichevsky, M.; Zabrodiec, J.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería (5/2019 - a la fecha)
Estudio del comportamiento mecánico del suelo del Bajo Chaco estabilizado con cal mediante ensayos ciclicos triaxiales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0400
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Bellassai, J.; Portaluppi, L.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Docente Investigador (2017 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Investigador del Laboratorio de Mecánica Computacional, Docente de Postgrado en el Curso de Especialización en Ingeniería Civil.

Actividades
Docencia/Enseñanza, Ingenieria Civil (4/2018 - 7/2022)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geotecnia 2, Auxiliar de Enseñanza

Docente de la Maestria (2017 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 4
Otras Informaciones:
Profesor Tutor de la Maestría en Ciencias de la Ingenieria Civil
Profesor de la Disciplina: Estabilización de suelos

Asesor en Geotecnia (2019 - 2020)

MOPC - BID - Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - BID
Carga Horaria: 10
Otras Informaciones:
Asesor en Geotecnia, en el marco de los Servicios de Consultoría para la Administración y Ejecución de los Proyectos de Vialidad

Funcionario/Empleado - Encargado de Costos y Encargado de Oficina Técnica (2012 - 2013)

Ochoa - Ocho A S.A.
Carga Horaria: 48
Régimen: Dedicación total48
Otras Informaciones:
Obra: Implantación de la Subestación 500/220/66/23 kV de la Ciudad de Villa Hayes

Funcionario/Empleado - Asistente de Oficina Técnica (2011 - 2012)

Ochoa - Ocho A S.A.
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40
Otras Informaciones:
Elaboración de Licitaciones Públicas Nacionales e Internacionales.

Funcionario/Empleado - Asistente de Oficina Técnica (2010 - 2011)

Ochoa - Ocho A S.A.
Carga Horaria: 25
Otras Informaciones:
Obra: GMANS 3 y GMANS 4 (Gestión de Mantenimiento por Niveles de Servicio)

Estudiante de Doctorado (2015 - 2020)

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Carga Horaria: 20
Régimen: Dedicación total20
Otras Informaciones:
Grupo de Pesquisa: Núcleo de Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos.

Actividades
Líneas de Investigación, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (10/2016 - a la fecha)
Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos Artificialmente Cimentados e Sua Aplicação na Contenção de Contaminantes e na Engenharia de Fundações Superficiais.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.(Responsable)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Líneas de Investigación, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (10/2016 - a la fecha)
Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos Artificialmente Cimentados e Sua Aplicação na Contenção de Contaminantes e na Engenharia de Fundações Superficiais.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion (4/2014 - 4/2016)

Determinación de parámetros de resistencia y durabilidad de suelos típicos del Chaco Paraguayo estabilizado con adiciones
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de Investigación financiado por CONACYT INV-14-086
Integrantes: López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion (4/2014 - 4/2016)
Caracterización experimental y numérica del comportamiento elastoplástico con daño isotrópico de suelos granulares mejorados con fibras
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de Investigación financiado por CONACYT INV-14-085
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Aquino D., F. A.;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

Estudiante de Maestría (2013 - 2015)

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Carga Horaria: 20
Régimen: Dedicación total20
Otras Informaciones:
Trabajo de Investigación: Estabilização de um solo dispersivo com adição de cal.
Orientación: Prof. PhD. Nilo Cesar Consoli

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

La definición de la palabra "Geotecnia", abarca conocimientos tales como geología, comportamiento de suelos, mecánica de suelos y mecánica de las rocas, visando su aplicación en áreas como Ingenieria Civil, Ingenieria de Fundaciones e Ingenieria Ambiental.

Las investigaciones geotécnicas por su parte son esenciales para cualquier proyecto en ingenieria, mediante ellas se obtienen los parámetros y propiedades que puedan definir el comportamiento del terreno en la cual se realizarán las obras, tanto en su ejecución como en su operación.

En resumen, la ingenieria geotécnica busca conocimientos técnicos, basados en estudios teóricos y estudios experimentales, para la predicción del comportamiento de los parametros geotécnicos en todas las fases de operación <<ejecución y vida útil>>, con el fin de reemplazar los modelos totalmente empíricos que son utilizados en la actualidad por la ingenieria civil, proponiendo modelos teórico-empíricos para las soluciones a las problemáticas que pudieran existir en el ámbito de la construcción como así también en el medio ambiente.

Producción Técnica

Edición o revisión

1 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Chrusciak R., M.; Geotecnia na Região Norte: práticas e atuação de engenheiros geotécnicos no norte do Brasil., 2023.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica
Nro. de páginas: 284. Editorial: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantin. Ciudad: Palmas.
Sitio Web: https://abms.com.br/livros/arquivos/ABMS Norte 2023 Livro Eng Geotec 286p.pdf
Observaciones: Revisor asignado por la Comisión Organizadora:
Mariana Ramos Chrusciak
Luis Henrique Rambo
Flavio da Silva Ornelas
Ana Cristina Strava Corrêa
Gabriel Luis Soto Banha
Gabriel Raykson Matos Brasil de Araújo

Organización de eventos

1 Quiñónez Samaniego, R. A. IX Simposio Latinoamericano de Mecánica de Rocas , 2022. (Congreso)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Geotecnia
Duración: 100 semanas. Lugar: Bourbon Asunción Hotel. Ciudad: Asunción.
Sitio Web: http://larms2022.com/
Observaciones: Presidente del Programa Técnico
2 Quiñónez Samaniego, R. A. 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados, 2019. (Congreso)
Palabras Clave: suelos dispersivos; suelos sulfatados;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Geotecnia
Duración: 40 semanas. Lugar: Hotel Asunción Crowne Plaza. Ciudad: Asuncion.
Sitio Web: http://apcarreteras.org.py/congreso-de-suelos-dispersivos-y-sulfatados/
Observaciones: Presidente del Programa Técnico

Programas en radio o TV

1 Quiñónez Samaniego, R. A. PRO NOTICIAS, 2019. (Entrevista)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: CANAL PRO. Tema: 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados. Duración: 20 minutos. Ciudad: Asunción.
2 Quiñónez Samaniego, R. A. PRO MAÑANA, 2019. (Entrevista)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Geotécnica
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: CANAL PRO. Tema: Suelos dispersivos y sulfatados del Chaco Paraguayo. Duración: 15 minutos. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 Quiñónez Samaniego, R. A. SUELOS DEL BAJO CHACO PARAGUAYO: Aspectos generales de Suelos Dispersivos, 2017.
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Disponibilidad: restricta.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas
1 Quiñónez Samaniego, R. A.; Scheuermann, H.; de Araujo, M.T; Bruschi, G. J.; Festugato, L.; Consoli, N. C.; Key parameters controlling strength and resilient modulus of a stabilised dispersive soil, Road Materials and Pavement Design, v. 24 f: 1, 2023.
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1468-0629

Sitio Web: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14680629.2021.2013937

2 **Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Neto, A.T.; Consoli, N. C.; Cement Stabilized Soil Field Samples: Quality Control for Bases and Sub-bases, Geotechnical and Geological Engineering, v. 41, p. 4169-4184, 2023.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0960-3182
Sitio Web: https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-023-02514-5
Palabras Clave: soil stabilization durability · unconfned compression test · porosity/cement inde;

3 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Bruschi, G. J.; Scheuermann, H.; de Araujo, M.T; Festugato, L.; Consoli, N. C.; Effect of extended mellowing on strength and swelling behaviour of a high sulfated soil, Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Ground Improvement, 2022.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1755-0750
Sitio Web: https://www.icevirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/jgrim.22.00017

4 **Scheuermann, H.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Miguel, G.D.; Festugato, L.; Bittar, E. J.; (RELEVANTE) Physical, chemical and microstructural characterization of two problematic soils from the Paraguayan Chaco, Soils and Rocks, v. 44 f: 2, 2021.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-9743
Sitio Web: https://www.scielo.br/j/soiroc/a/kW57CJkshVHgDH9yZgHHw5t/

5 **Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Cristelo, N.; Neto, A.T.; Correa, B. R. S.; (RELEVANTE) Durability evaluation of reclaimed asphalt pavement, ground glass and carbide lime blends based on unconfined compression tests, Transportation Geotechnics, v. 27, 2021.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2214-3912
Sitio Web: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214391220303494

6 **Rocha, C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Decision-Making Model for Soil Stabilization: Minimizing Cost and Environmental Impacts, Journal of Materials in Civil Engineering, v. 33 f: 2, 2021.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
Sitio Web: https://ascelibrary.org/doi/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003551
Palabras Clave: soil stabilization economic and environmental pillars; geotechnical engineering;

7 **Consoli, N. C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Scheuermann, H.; Cristelo, N.; (RELEVANTE) Field and laboratory behaviour of fine-grained soil stabilized with lime, Canadian Geotechnical Journal, v. 57, p. 933-938, 2020.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería GeotécnicaIngeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0008-3674
Sitio Web: https://www.nrcresearchpress.com/doi/10.1139/cgj-2019-0271#.XzPqQyhKhPY

8 **Consoli, N. C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Scheuermann, H.; (RELEVANTE) Effect of Mellowing and Coal Fly Ash Addition on Behavior of Sulfate-Rich Dispersive Clay after Lime Stabilization, Journal of Materials in Civil Engineering, v. 31 f: 6, 2018.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
Sitio Web: https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002699

9 **Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Gonzalez Velázquez, L.; Bittar, E. J.; Cuisinier, O.; (RELEVANTE) Impact of Severe Climate Conditions on Loss of Mass, Strength and Stiffness of Compacted Fine-Grained Soils-Portland Cement Blends, Journal of Materials in Civil Engineering, 2018.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
Sitio Web: https://ascelibrary.org/doi/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002392

10 **Consoli, N. C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Heineck, K; Johann, A. D. R.; Use of sustainable binders in soil stabilization, Journal of Materials in Civil Engineering, v. 31 f: 2, 2018.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
Sitio Web: https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002571

11 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Kanazawa V., N. M.; (RELEVANTE) Durability, Strength, and Stiffness of Dispersive Clay-Lime Blends, Journal of Materials in Civil Engineering, 2016.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
Sitio Web: http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0001632

12 Rocha, C.; Passuello, A.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Kanazawa V., N. M.; (RELEVANTE) Life cycle assessment for soil stabilization dosages: A study for the Paraguayan Chaco, Journal of cleaner production, v. 139, p. 309-318, 2016.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Geotecnia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0959-6526
Sitio Web: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652616311246

13 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Marques, S.; Venson, G.; Pasche, E.; Gonzalez Velázquez, L.; (RELEVANTE) A Single Model Establishing Strength of Dispersive Clay Treated with Distinct Binders, Canadian Geotechnical Journal, 2016.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0008-3674
Sitio Web: http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/cgj-2015-0606#.V5_LGbgrLIU

14 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Gonzalez Velázquez, L.; López S., R. A.; (RELEVANTE) Influence of Molding Moisture Content and Porosity/Cement Index on Stiffness, Strength, and Failure Envelopes of Artificially Cemented Fine-Grained Soils, Journal of Materials in Civil Engineering, 2016.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
Sitio Web: http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0001819?journalCode=jmcee7
Palabras Clave: moisture content; stiffness; porosity/cement index; compacted soils; soil structure; strength; fine-grained soil; triaxial strength;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Temperature effects on the mechanical behavior of saline soils stabilized with lime. In: 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering , 2022 Sydney Proceedings of 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering . 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--0-99
Sitio Web: https://icsmge2022.org/

2 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Hiebert, A; Moral, R.; Efecto de la cantidad de finos y la temperatura en el comportamiento expansivo de suelos sulfatados estabilizados con cal. In: XX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2021 Campinas 2021.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet.
Sitio Web: https://cobramseg2022.com.br/

3 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Irrazabal, M.; Galeano, M.; Mejoramiento de Suelos Sulfatados Estabilizados con cal Mediante Adición de Cenizas Cáscaras de Arroz y Fibras de Polipropileno. In: XX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2021 Campinas 2021.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
Medio: Internet.
Sitio Web: https://cobramseg2022.com.br/

4 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Ortellado, M.E.; Aguilera, F.M.; Aquino D., F. A.; Análisis Experimental de Daño en Arenas Artificialmente Cementadas Mediante Ensayos Triaxiales de Bajos Ciclos de Carga y Descarga. In: XX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2021 Campinas 2021.

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: Internet.

Sitio Web: https://cobramseg2022.com.br/

5 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Portaluppi, L.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Estudo do comportamento mecânico de solos dispersivos estabilizados com cal a partir de ensaios cíclicos.. In: XX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2021 Campinas 2021.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
Medio: Internet.
Sitio Web: https://cobramseg2022.com.br/

6 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Zabrodiec, J.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Stanichevsky, M.; Estudio de las deformaciones horizontales de los suelos compresibles de la Bahía de Asunción mediante métodos analíticos y numéricos. In: XX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2021 Campinas 2021.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet.
Sitio Web: https://cobramseg2022.com.br/

7 **Yahari G, A. F.; Albariño, A. B.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Burró Arévalos, M. A.; Yield design solutions to bearing capacity of shallow foundations resting on the surface of a granular soil reinforced by a soil-cement layer. In: XL Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2019), 2019 Natal - Brasil Proceedings cilamce 2019. 2019.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /
Medio: Papel.
Sitio Web: https://www.cilamce2019.com.br/

8 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Mencia, F.; Aguero, E.; Bittar, E. J.; López S., R. A.; Comportamiento Mecánico de Suelos Sulfatados Estabilizados con Cenizas de Cáscara de Arroz y Cal Bajo Diferentes Temperaturas de Curado. In: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, 2019 Cancun, Mexico Proceedings del Congreso. 2019.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
Medio: Internet.
Sitio Web: https://panamerican2019mexico.com/

9 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Iberbuden Sanabria, C.; Ruiz Díaz Domínguez, A.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Análisis del comportamiento elastoplástico con daño continuo de un suelo granular cementado artificialmente y reforzado con fibras de polipropileno. In: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, 2019 Cancun, Mexico Proceedings del Congreso. 2019.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet.
Sitio Web: https://panamerican2019mexico.com/

10 **Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Solos Dispersivos Expansivos e Sulfatados do Chaco Paraguaio estabilizados com Cal e Cinza volante-cal. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
Sitio Web: http://www.cobramseg2018.com.br/

11 **Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Estudo de Campo e Laboratório do Comportamento Mecânico de um Solo Sulfatado Estabilizado com Cal. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
Medio: Internet.
Sitio Web: www.cobramseg2018.com.br/

12 **Krauch, C.; Gómez, J.; Bittar, E. J.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Estudio del comportamiento mecánico y económico de suelos dispersivos con adición de cal hidratada. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /
Sitio Web: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

13 **Duré, L.; Santos, P.; Almada, O.; Oro, F.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Aquino D., F. A.; Efecto de la temperatura de cura en suelos dispersivos estabilizados con cal y reforzados con fibra de polipropileno en términos de resistencia y durabilidad. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /
Sitio Web: www.cobramseg2018.com.br

14 **Bóveda, D.; Gianninoto, S.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Caracterización Experimental del Comportamiento Elasto-plástico con Daño Continuo de un Suelo Granular Mejorado con Fibras de Polipropileno. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahía - Brasil 2018.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Sitio Web: www.cobramseg2018.com.br/

15 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Kanazawa V., N. M.; Venson, G.; Pasche, E.; Comportamiento mecánico de un suelo dispersivo con adición de cal y cemento portland . In: XV Panamerican Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2015 Buenos Aires Proceedings of the 15th Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 15-18 November 2015, Buenos Aires, Argentina. 2015.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-61
Sitio Web: http://ebooks.iospress.nl/publication/41690
Palabras Clave: suelo dispersivo; cal; cemento portland; resistencia a compresión simple; relacion de vacíos/agente cementante;
Observaciones: DOI: 10.3233/978-1-61499-603-3-1583

16 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Kanazawa V., N. M.; Lesme B., J. G.; Estudo do Comportamento de um Aterro Hidráulico sobre Solo Compressível. In: Cobramseg 2014, 2014 Goiânia, Brasil VI Simpósio Brasileiro de Jovens Geotécnicos. 2014.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: CD-Rom.
Sitio Web: http://www.cobramseg2014.com.br/cobramseg-2014.aspx
Palabras Clave: aterro hidráulico; solo compressível;

17 **Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Lesme B., J. G.; Kanazawa V., N. M.; Aquino D., F. A.; Modelación numérica del comportamiento de un terraplén refulado sobre suelo compresible. In: 3er CONGRESO PARAGUAYO DE INGENIERIA GEOTECNICA-COPAINGE 2014, 2014 Asunción 2014.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
Sitio Web: http://alconpatparaguay.org.py/congreso/bienvenida.html
Palabras Clave: terraplén refulado; suelo compresible; modelación numérica;

Documentos de trabajo

1 **Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Bittar, E. J.; Lesme B, M. A.; Pereira, J. M.; Performance of Field Specimens of Compacted Clayey Sand-Portland Cement Blends, 2020.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
Observaciones: Observación: Artículo a ser submetido a un Journal

2 **Iberbuden Sanabria, C.; Ruiz Díaz Domínguez, A.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Suelo Granular-Fibra-Cemento, 2018.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet.
Sitio Web: http://panamerican2019mexico.com/
Observaciones: Resumen submetido al Panemericano 2019 en Geotecnia- México

3 **Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Suelos dispersivos-sulfatados del Chaco Paraguayo estabilizado con cal y ceniza volante, 2018.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
Medio: Internet.

Sitio Web: http://panamerican2019mexico.com/
Observaciones: Resumen submetido al Panemericano 2019 en Geotecnia- México

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

Financiamiento de Becas de Investigación - Segunda Convocatoria - Modalidad con Cortes, en el marco del Programa PROCIENCIA (Paraguay) (2023 - 2023)
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración y Participación como experto evaluador de las postulaciones presentadas a la convocatoria 2023. Realización de 2 (dos) evaluaciones
Convocatoria 2021 para la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil con énfasis en Estructuras, Geotecnia y Construcciones Civiles (Paraguay) (2021 - 2021)
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Premios

Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie 2019 (Paraguay) (2019 - 2019)
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Publicaciones

Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering (2016 - 2018)
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: The Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering covers the broad area of practice known as geotechnical engineering. Papers are welcomed on topics such as foundations, retaining structures, soil dynamics, engineering behavior of soil and rock, site characterization, slope stability, dams, rock engineering, earthquake engineering, environmental geotechnics, geosynthetics, computer modeling, groundwater monitoring and restoration, and coastal and geotechnical ocean engineering.
ISSN: 1090-0241 (print version)
ISSN: 1943-5606 (electronic version)

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis de maestría
1 Pedro Cañete Ott, - Tutor Único o Principal - Analisis de suelos tropicales para su uso en pavimentacion, 2023
Disertación (Programa de Postgrado en Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
2 Miguel Enrique Paats Nicora, - Tutor Único o Principal - Incorporación de adiciones poliméricas al cemento asfáltico convencional para mejorar el desempeño de mezclas asfálticas en caliente, 2023
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil) , - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
3 Esteban Caballero, - Tutor Único o Principal - Análisis de desempeño en laboratorio de mezclas asfálticas sustentables modificadas con fibras, 2023
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil) , - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /
4 Alejandro Bordon, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de una guía para el diseño de mezclas asfálticas en caliente con adición de RAP, 2023
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil) , - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Tesis/MonografÃ-as de grado

1 Vania Arami De la Sierra - Fernando Arsenio Benitez, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelos arcillosos con la adición de vidrio molido, 2022

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Tesis de maestría

1 Mora Torales Edgar Miguel, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento mecánico del suelo del Bajo Chaco estabilizado con cemento mediante ensayos cíclicos triaxiales, 2018

Disertación (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Concluidas

Tesis/MonografÃ-as de grado

1 Ana Clarisse Julio Bogarin - Liz Antonela Goiriz Meaurio, - Tutor Único o Principal - Diseño de mezcla asfáltica en caliente por el método marshall analizando la densificación de la mezcla y su evaluación a la deformación permanente, 2023

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias y Tecnologías - Carrera de Ingeniería Civil) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

2 Fernando Martín Ferreira Jiménez - Jose Ignacio Velázquez Valenzuela, - Tutor Único o Principal - Caracterización experimental y modelado del comportamiento hidromecánico de suelos refulados. Caso de estudio: Costanera Sur, Asunción, 2023

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

3 Jorge Daniel López Gómez, - Tutor Único o Principal - Interacción estática suelo estructura en edificaciones para fundaciones superficiales, 2023

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

4 Débora Aurora Godoy - Matías Alejandro Paiva Martínez, - Tutor Único o Principal - La Influencia de la Velocidad de Corte en el Comportamiento de Geomateriales y la Estimación de sus Parámetros Geotécnicos, 2022

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

5 Adriana Coronel Genes - Akemi Magali Ozaki Valiente, - Tutor Único o Principal - Análisis en laboratorio para la determinación de correlaciones existentes entre el módulo resiliente, LWD, DCP, CBR y el contenido de humedad en las características mecánicas de suelos areno-arcillosos para subrasante, 2022

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

6 Liliana Guadalupe Martínez Escobar - Sol de Belén Ramírez Ríos, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo entre una mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional y con asfalto modificado, evaluando la deformación permanente utilizando el Wheel Tracking Test, 2022

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

7 **Lara María Soledad López Ruíz Díaz - Isaac Elías Campuzano Ortiz, - Tutor Único o Principal - Estudio y Diseño de mezcla asfáltica en caliente con agregados pétreos del tipo Diabasa, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

8 **Nara Noceda Gomez - Augusto Lopez Arias, - Tutor Único o Principal - Propuesta de diseño de mezcla asfáltica utilizando caucho reciclado de neumática fuera de uso, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

9 **Oscar Alejandro Aquino - Edgar Matias Ledesma, - Tutor Único o Principal - Correlación entre el ensayo de penetración de cono dinámico (DCP) y el ensayo de penetración estandar (SPT) en los suelos arenosos de baja capacidad portante, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

10 **Alejandro Aguilar Moreira - Jose Ariel Riveros Riquelme, - Tutor Único o Principal - Control de la profundidad de compactación del terraplén refulado en un tramo de la Costanera Sur con base en la amplitud, frecuencia y numero de pasadas de un compactador mecánico vibratorio, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Tesis de maestría

1 **Christian Rolando Vecca Vallejos, - Tutor Único o Principal - Estudio experimental de la fricción lateral en pilotes excavados, 2021**

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil) , - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /
Observaciones: El trabajo de investigación presenta un análisis y una comparación de los resultados obtenidos de las fórmulas semi empíricas de predicción de capacidad de carga, con los resultados obtenidos de pruebas de carga estática ejecutadas en pilotes excavados. Mediante esos valores se pudo obtener el grado de aproximación de las fórmulas en la predicción de la capacidad de carga de la fricción lateral y la capacidad de carga total.

Tesis/MonografÃ-as de grado

1 **Alvaro Jose Benitez - Cindy Macarena Villalba, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la eficiencia de grupo de pilotes excavados en un suelo arcilloso de Gran Asunción mediante geomecánica computacional, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

2 **Olga Cuevas Estigarribia - Lourdes Viveros, - Tutor Único o Principal - Evaluación de suelos dispersivos de la zona norte de la región occidental y la zona suroeste de la región oriental para ser estabilizados quimicamente a base de calcio, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

Tesis de maestría

1 **Nelson Junior Stanley, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Rendimiento de Muros de Contención mediante Sistema Micro-Electromecánicos, 2021**

Disertación (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia
Observaciones: El trabajo de investigación presenta la búsqueda de variantes a los métodos tradicionales utilizados en la actualidad para el monitoreo y evaluación del rendimiento de estructuras de contención, enfocándose en los muros de contención utilizados en excavaciones para la construcción civil.

Tesis/MonografÃ-as de grado

1 **Nadia Angélica Centurión Cáceres, - Tutor Único o Principal - Influencia de la temperatura del Hamburg Wheel Tracking Test en el desempeño de las mezclas asfálticas en caliente, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería (todas las carreras)) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

2 **Anwar David Espínola Navarro - Renato Álvaro Dutra Núñez, - Tutor Único o Principal - Diseño y comparativa de pantalla de pilotes por medio de elementos finitos y métodos analíticos, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

3 **Larissa María Alexandra Ortiz Azari, - Tutor Único o Principal - Estudio y Retroanálisis de las deformaciones verticales de los suelos altamente compresibles de la Bahía de Asunción mediante métodos analíticos y numéricos, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

4 **Fabrizio Nicolás Sarubbi Caballero - Diego José Caballero Campos, - Tutor Único o Principal - Análisis de Deformaciones en un Muro Pantalla Mediante Métodos Numéricos para una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Ciudad de Asunción, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

5 **José Fernando Alfonso Silveira - Esteban Eduardo Buongermini Méndez, - Tutor Único o Principal - Estudio Comparativo a Partir de Ensayos SPT, CPTu y DMT para Estimar Parámetros Geotécnicos y Aplicarlos en un Proyecto Geotécnico, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

6 **Pedro Nicolás Martinez - Oliver Hernán Olmedo, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelos sulfatados del Chaco medio a través de la técnica de cal-cemento., 2020**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

7 **Matias Nicolas Fiandro Sosa - Joaquin María Uriarte Ramos, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo entre diferentes dosificaciones a partir de suelos arcillosos y granulares estabilizados con cemento, mediante ensayos de durabilidad, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

8 **Aldo Fabián Yaharí Guillén - Aracely Belén Albariño Alfonso, - Cotutor o Asesor - Determinación de la capacidad de carga de fundaciones superficiales sobre suelo arenoso reforzado con una camada de suelo cemento, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

9 **Paulo Cesar Caballero Lopez - Judith Maria Victoria Delgado Centurión, - Cotutor o Asesor - Caracterización Geotécnica de Taludes de Carretera del Cerro Caacupe en la Ruta II: Valoración de la calidad geomecánica y de la probabilidad de Rotura de**

Taludes, 2019
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Mecanica de Rocas

10 Erika Gissel Martínez Villasanti - Andrea Corina Urquhart Patiño, - Cotutor o Asesor - Estudio del comportamiento del suelo del Bajo chaco estabilizado con cal sometidos a ensayos de CBR, compresión simple y corte directo para su utilización en obras viales, 2019
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

11 Jorge Alejandro Cabrera - Rodrigo González Jara, - Cotutor o Asesor - Estudio del comportamiento mecánico de un suelo sulfatado del chaco central mejorado con cemento, 2019
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

12 Victor Hugo Arriola Medina - María José Delgado Vicencini, - Tutor Único o Principal - Análisis de la Durabilidad de un Suelo Sulfatado del Chaco Medio, Estabilizado con Cal y Ceniza de Cáscara de Arroz a Distintas Temperaturas de Curado, 2019
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

13 Daniel Mateo Irrazábal - María de los Milagros Galeano , - Cotutor o Asesor - Mejoramiento de un suelo sulfatado con adición de cal, cenizas de cáscaras de arroz y reforzado con fibras de polipropileno, 2019
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

14 Fabiola María Aguilera - María Elizabeth Ortellado, - Tutor Único o Principal - Estudio experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo de suelos granulares mejorados con cemento, 2019
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

Tesis de maestría

1 Patiño Martinez Julio Cesar, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelos dispersivos con adición de cal y cemento, 2019
Disertación (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

2 Portaluppi Diana Luis Santiago, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento mecánico mediante ensayos cíclicos de suelos arcillosos del bajo chaco estabilizados con cal para su aplicación en la pavimentación , 2019
Disertación (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

3 Zabrodiec Garcia Juan Nicolas, - Tutor Único o Principal - Estudio de las deformaciones horizontales de los suelos compresibles de la Bahia de Asunción mediante modelos analíticos y numéricos, 2019
Disertación (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

Tesis/MonografÃ-as de grado

1 Alexander Hiebert Klassen - Rafael Juan Moral Ayala, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelo sulfatado con cal y reforzado con fibra de polipropileno, 2019
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

2 Enrique Agüero-Fernando Mencia, - Cotutor o Asesor - Comportamiento mecánico de un suelo sulfatado del chaco medio, estabilizado con cal y cenizas de cascara de arroz, 2018
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

3 Frederik Hiebert Baeck - Jorge Federico Mora González, - Cotutor o Asesor - Comportamiento mecánico de un suelo estabilizado con altos contenidos de estabilizantes en términos de resistencia y módulo resiliente, 2018
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

4 Esteban Martin Caballero Campos -Miguel Enrique Paats Nicora, - Cotutor o Asesor - Caracterizacion Experimental del comportamiento elastoplastico con daño continuo en un Suelo Granular Cementado Artificialmente y reforzado con Fibras de Polipropileno, 2018
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

5 Rossana Maria Parodi Cantero - Alejandro Vazquez, - Cotutor o Asesor - Comportamiento mecánico de un suelo del chaco medio con alto contenido de sulfatos estabilizado con cal y cenizas de cascara de arroz, 2018
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

6 Adilson Renato Da Silva, - Cotutor o Asesor - Caracterización y Mejoramiento del Suelo del Chaco con Adiciones de Cenizas de Karanday y Cal, 2018
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

7 Hugo Acosta - María Dejesus Chilavert, - Cotutor o Asesor - Estudio del comportamiento elastoplástico con daño contínuo de una arena densa reforzada con fibras de polipropileno, 2018
Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

8 Victor Arriola-Maria José Delgado, - Cotutor o Asesor - Durabilidad de suelos sulfatados con adición de cal y cenizas de cascaras de arroz, 2018
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

9 Maria Alejandra Lesme Brun - Juana Maria Pereira Benitez, - Cotutor o Asesor - Estudio de campo y laboratorio del comportamiento mecanico de un suelo arcillo arenoso de baja plasticidad estabilizado con cemento de alta resistencia inicial, 2018

Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Congreso - 4º Congreso Paraguayo de Vialidad y Tránsito, 2022, Paraguay
Nombre: 4º Congreso Paraguayo de Vialidad y Tránsito. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evaluación del desempeño de cementos asfálticos modifcados y no modifcados distribuidos en el Paraguay a través del uso de equipos tradicionales y el Reómetro de Corte Directo (DSR)
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Carreteras
2 Congreso - Congreso Nacional de Estudiantes de Ing. Civil, 2022, Paraguay
Nombre: Cuarto Congreso Nacional de Estudiantes de Ing. Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema de Disertacion: Importancia de la investigacion en la enseñanza de la Ingenieria Civil
Nombre de la institución promotora: Asociacion Nacional de Estudiantes de Ingenieria Civil
3 Seminario - Seminario Virtual Internacional "Módulo Resiliente y Dinámico aplicados al Diseño de Pavimentos", 2021, Paraguay
Nombre: Seminario Virtual Internacional "Módulo Resiliente y Dinámico aplicados al Diseño de Pavimentos". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Carreteras
4 Congreso - Congreso Nacional de Estudiantes de Ing. Civil, 2021, Paraguay
Nombre: III Congreso Nacional de Estudiantes de Ing. Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema de Disertacion: Geotecnia aplicada a pavimentos
Nombre de la institución promotora: Asociacion Nacional de Estudiantes de Ingenieria Civil
5 Otra - Panel de Debate, 2019, Paraguay
Nombre: tilización de Suelos del Chaco en la Rehabilitación de la Transchaco. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Carreteras
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
6 Seminario - 1° Seminario de Ingeniería Civil, 2019, Paraguay
Nombre: 1° Seminario de Ingeniería Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /
7 Congreso - 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados 2019, 2019, Paraguay
Nombre: 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados 2019. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Geotecnia
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
8 Otra - Conferencia Internacional, 2016, Paraguay
Nombre: Avances en la Ingeniería Geotécnica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

Jurado/Integrante

Disertaciones
1 Rios, S.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Spinelli, L. F.; Festugato, L.; Participación en comités de Lisandra Rocha de Moraes. Tesis de Maestría Melhoramento de um Solo Dispersivo com o Aditivo Químico Lignosulfonato de Cálcio, 2022, Brasil/Portugués
Disertación (Programa de Pósgraduação em Engenharia Civil (PPGEC)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

2 Quiñónez Samaniego, R. A.; Zabrodiec, J.; López S., R. A.; Samudio, M.; Participación en comités de Nelson Junior Stanley Lucero. Tesis de Maestría Evaluación del Rendimiento de Muros de Contención mediante Sistema Micro-Electromecánicos, 2021, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

3 Quiñónez Samaniego, R. A.; Stanichevsky, M.; Pavón, J.; López S., R. A.; Participación en comités de Christian Rolando Vecca Vallejos. Tesis de Maestría Estudio experimental de la fricción lateral en pilotes excavados, 2021, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

4 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Durval Párraga Morales. Tesis de Maestría Nuevo Enfoque de Diseño para la Estabilización Mecánica y Química de Gravas Lateríticas, 2020, Bolivia/Español

Disertación (Centro de Estudios de Postgrado e Investigación - CEPI - USFX), USFX-CEPI - Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca

5 Quiñónez Samaniego, R. A.; Festugato, L.; Consoli, N. C.; Samudio, M.; López S., R. A.; Participación en comités de Luis Santiago Portaluppi Diana. Tesis de Maestría Estudio del comportamiento mecánico mediante ensayos cíclicos de suelos arcillosos del bajo chaco estabilizados con cal, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

6 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Juan Nicolás Zabrodiec Garcia. Tesis de Maestría Estudio de las deformaciones horizontales de los suelos compresibles de la Bahía de Asunción mediante métodos analíticos y numéricos , 2019, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

7 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Julio César Patiño Martínez . Tesis de Maestría Estabilización de suelos dispersivos con adición de cal y cemento , 2019, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil), - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

8 Quiñónez Samaniego, R. A.; Marques, S.; Prietto, M. P.; Heineck, K; Ibraim, E.; Participación en comités de Gustavo Dias Miguel. Tesis de Maestría Desempenho e comportamento mecânico de um solo dispersivo e sulfatado tratado com uma pozolana artificial, cal de carbureto e reforçado com fibras de vidro, 2019, Brasil/Portugués

Disertación (Programa de Pósgraduação em Engenharia Civil (PPGEC)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

Otros tipos

1 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Débora Aurora Godoy - Matías Alejandro Paiva Martínez. Tesis/Monografía de grado La Influencia de la Velocidad de Corte en el Comportamiento de Geomateriales y la Estimación de sus Parámetros Geotécnicos, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería

2 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Adriana Coronel Genes - Akemi Magali Ozaki Valiente. Tesis/Monografía de grado Análisis en laboratorio para la determinación de correlaciones existentes entre el módulo resiliente, LWD, DCP, CBR y el contenido de humedad en las características mecánicas de suelos areno-arcillosos para subrasante, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

3 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Liliana Guadalupe Martínez Escobar - Sol de Belén Ramírez Ríos. Tesis/Monografía de grado Análisis comparativo entre una mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional y con asfalto modificado, evaluando la deformación permanente utilizando el Wheel Tracking Test, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (),
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

4 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Lara María Soledad López Ruíz Díaz - Isaac Elías Campuzano Ortiz. Tesis/Monografía de grado Estudio y Diseño de mezcla asfáltica en caliente con agregados pétreos del tipo Diabasa, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (),
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

5 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Fernando Martín Ferreira Jiménez y José Ignacio Velázquez Valenzuela. Tesis/Monografía de grado Caracterización experimental y modelado del comportamiento hidromecánico de suelos refulados. Caso de estudio: Costanera Sur, Asunción, 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

6 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Jorge Daniel López Gómez. Tesis/Monografía de grado Interacción estática suelo estructura en edificaciones para fundaciones superficiales, 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

7 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Balbuena, P.; Olmedo, R.; Participación en comités de Larissa María Alexandra Ortiz Azari. Tesis/Monografía de grado Estudio y Retroanálisis de las deformaciones verticales de los suelos altamente compresibles de la Bahía de Asunción mediante métodos analíticos y numéricos, 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

8 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Balbuena, P.; Participación en comités de Fabrizio Nicolás Sarubbi Caballero - Diego José Caballero Campos. Tesis/Monografía de grado Análisis de Deformaciones en un Muro Pantalla Mediante Métodos Numéricos para una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Ciudad de Asunción, 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

9 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Olga Alejandrina Cuevas Estigarribia - Lourdes Viveros Caballero. Tesis/Monografía de grado Evaluación de Suelos Dispersivos de la Zona Norte de la Región Occidental y la Zona Suroeste de la Región Oriental para ser Estabilizados Químicamente a Base de Calcio, 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

10 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Álvaro José Benítez Melgarejo - Cindy Macarena Villalba De León. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la Eficiencia de Grupos de Pilotes Excavados en un Suelo Arcilloso de Gran Asunción mediante Geomecánica Computacional, 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

11 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Nadia Angélica Centurión Cáceres. Tesis/Monografía de grado Influencia de la temperatura del Hamburg Wheel Tracking Test en el desempeño de las mezclas asfálticas en caliente, 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

12 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Pedro Nicolás Martinez Mieres - Oliver Hernan Olmedo Domínguez. Tesis/Monografía de grado Estabilización de suelos sulfatados del Chaco Medio a través de la técnica de cal-cemento, 2020, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

13 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Matias Nicolas Fiandro Sosa - Joaquín María Uriarte Ramos. Tesis/Monografía de grado Análisis comparativo entre diferentes dosificaciones a partir de suelos arcillosos y granulares estabilizados con cemento, mediante ensayos de durabilidad, 2020, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingenieria Civil), FIUNI - Facultad de Ingeniería UNI
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

14 **Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de José Fernando Alfonso Silveira - Esteban Eduardo Buongermini Méndez. Tesis/Monografía de grado Estudio Comparativo a Partir de Ensayos SPT, CPTu y DMT para Estimar Parámetros Geotécnicos y Aplicarlos en un Proyecto Geotécnico, 2020, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

15 Quiñónez Samaniego, R. A.; Espínola, A.; Balbuena, P.; Participación en comités de Verónica Belén Peralta Iriarte - Francisco Alejandro Mendieta Lezcano. Tesis/Monografía de grado Evaluación experimental y computacional del comportamiento a la flexión de vigas de hormigón armado híbrido (acero - PRFV), 2020, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

16 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Cano, P.; Participación en comités de Daniel Mateo Irrazábal Taboada - María de los Milagros Galeano Zarza. Tesis/Monografía de grado Mejoramiento de un suelo sulfatado con adición de cal, cenizas de cáscaras de arroz y reforzado con fibras de polipropileno, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

17 Quiñónez Samaniego, R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Balbuena, P.; Participación en comités de Rossana Maria Parodi Cantero - Alejandro Vazquez. Tesis/Monografía de grado Comportamiento mecánico de un suelo del chaco medio con alto contenido de sulfatos estabilizado con cal y cenizas de cascara de arroz, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

18 Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Balbuena, P.; Participación en comités de Jorge Alejandro Cabrera - Rodrigo González Jara. Tesis/Monografía de grado Estudio de comportamiento mecánico de suelo sulfatado del chaco central mejorado con cemento, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

19 Quiñónez Samaniego, R. A.; Burró Arévalos, M. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Cano, P.; Participación en comités de Aldo Fabián Yahari Guillén - Aracely Belén Albariño Alfonso. Tesis/Monografía de grado Determinación de la capacidad de carga de fundaciones superficiales sobre suelo arenoso reforzado con una camada de suelo cemento, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

20 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Andrea Corina Urquhart Patiño - Erika Gissel Martinez Villasanti. Tesis/Monografía de grado Estudio del Comportamiento del Suelo del Bajo Chaco estabilizado con Cal, sometido a ensayos de CBR, Compresión No Confinada y Corte Directo para su utilización en obras viales, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

21 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Victor Hugo Arriola Medina - María José Delgado Vicencini. Tesis/Monografía de grado Análisis de la Durabilidad de un Suelo Sulfatado del Chaco Medio, Estabilizado con Cal y Ceniza de Cáscara de Arroz a Distintas Temperaturas de Curado, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

22 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Fabiola Maria Aguilera Ferreira - Maria Elizabeth Ortellado Bogado. Tesis/Monografía de grado Estudio experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo en suelos granulares mejorados con cemento, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

23 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Participación en comités de César Iberbuden Sanabria, Arturo José Heriberto Ruiz Díaz Domínguez. Tesis/Monografía de grado Estudio experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo de un suelo granular cementado artificialmente y reforzado con fibras de polipropileno, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

24 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Segovia, L. P.; Olmedo, R.; Participación en comités de Maria Alejandra Lesme Brun - Juana Maria Pereira Benitez. Tesis/Monografía de grado Estudio de campo y laboratorio del comportamiento mecanico de un suelo arcillo arenoso de baja plasticidad estabilizado con cemento de alta resistencia inicial, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

25 Quiñónez Samaniego, R. A.; Fanego, H; Segovia, L. P.; Participación en comités de Esteban Martin Caballero Campos - Miguel Enrique Paats. Tesis/Monografía de grado Caracterizacion Experimental del comportamiento elastoplastico con daño continuo en un Suelo Granular Cementado Artificialmente y reforzado con Fibras de Polipropileno, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

26 Quiñónez Samaniego, R. A.; Fanego, H; Segovia, L. P.; Participación en comités de Frederik Hiebert Baeck - Jorge Federico Mora González. Tesis/Monografía de grado Comportamiento mecánico de un suelo estabilizado con altos contenidos de aditivos a base de calcio en términos de resistencia y módulo resiliente, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

27 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Carlos Enrique Agüero Cristaldo - Fernando David Mencia. Tesis/Monografía de grado Estudio del comportamiento mecánico de un suelo sulfatado del chaco medio con adición de contenido de sulfatos, estabilizado con cal y ceniza de cáscara de arroz, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Ingenieria Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

28 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Rossana Maria Parodi Cantero - Alejandro Vázquez Martínez. Tesis/Monografía de grado Estudio del comportamiento mecánico de un suelo con alto contenido de sulfato del Chaco Medio, estabilizado con cal y ceniza de cáscara de arroz, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería (todas las carreras)), FIUNA - Facultad de Ingeniería

29 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Acosta, A.; Balbuena, P.; Bittar, E. J.; Aquino D., F. A.; Participación en comités de Daniela Noemí Bóveda Ovando - Sebastián Gianninoto Arias. Tesis/Monografía de grado Caracterización Experimental del Comportamiento Elastoplástico con Daño Continuo de un Suelo Granular Mejorado con Fibras de Polipropileno, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

30 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Balbuena, P.; Bittar, E. J.; Participación en comités de Luis Fernando Duré Gómez - Federico Miguel Oro Martínez. Tesis/Monografía de grado Estudio del comportamiento mecánico del suelo del Chaco central mejorado con cal y fibras de polipropileno, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

31 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Balbuena, P.; Aquino D., F. A.; Bittar, E. J.; Participación en comités de José María Gómez Martínez - Christian Martin Krauch Caballero. Tesis/Monografía de grado Estudio del Comportamiento Mecánico de un suelo del Bajo Chaco estabilizado con adiciones de Cal , 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / GeotecniaIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Consoli, N. C.; Festugato, L.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Pedro Dias da Cunha. Trabajo de conclusión de curso de Grado Capacidade de carga em estacas de fundação: comparação entre métodos de dimensionamento e resultados de provas de cargas, 2016, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

2 Festugato, L.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Gustavo Monteiro Vieira. Trabajo de conclusión de curso de Grado Carregamento transversal em fundações profundas associadas a solos tratados: Quantitativos e custos, 2016, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

3 Consoli, N. C.; Festugato, L.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Pablo Seminotti. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estacas carregadas transversalmente: Comportamento e dimensionamento quando executadas em solos residuais, 2016, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

4 Festugato, L.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Gonçalo de Lima Sonaglio. Trabajo de conclusión de curso de Grado Sucção mátrica em solos artificialmente cimentados, 2016, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

5 Festugato, L.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Hernando da Rocha Borges. Trabajo de conclusión de curso de Grado Vida de fadiga de areia artificialmente cimentada reforçada com fibras, 2016, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Geotecnia

Información adicional:

Graduado en Ingeniería Civil (2012) por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), MSc. en Ingeniería Civil con énfasis en Geotecnia (2015), y Dr. en Ingeniería Civil (2020) con énfasis en Geotecnia por la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).
Tiene en experiencia en el área de Ingeniería Civil, con énfasis en Geotecnia actuando principalmente en los siguientes temas: Planeamiento, realización y análisis de ensayos avanzados en laboratorio; estudio de estabilización de suelos; tratamiento de suelos dispersivos y sulfatados, estudio de consolidación normal y acelerada de suelos compresibles; modelación numérica a través de elementos finitos; refuerzo de suelos; mezclas asfálticas en caliente; diseño de pavimentos flexibles; y estudios de capacidad de carga y asentamientos en fundaciones sobre cargas monotónicas y cargas cíclicas.

2019-hoy: Vicepresidente y Miembro de la Comisión Directiva de la SPG (Sociedad Paraguaya de Geotecnia)
2021-hoy: Director de la Empresa Strata Ingenieria S.A.

Revisor de la revista arbitrada Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering.
Categorización del PRONII Resolución 136/2018 y 303/2018: Candidato a Investigador
Categorización del PRONII Resolución 664/2019: Nivel I

H-index: 11 at Google Scholar
ORCID: 0000-0002-4732-4171
Researcher ID: S-3367-2017
Scopus Author ID: 57192073436.

Indicadores

Producción Técnica 6

Edición o revisión	1
Libro	1
Organización de eventos	2
Congreso	2

Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Producción Bibliográfica 34

Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo en revistas arbitradas	14
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	17
Completo	17
Documentos de trabajo	3
Completo	3

Tutorías 46

En Marcha	6
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	1
Concluidas	40
Tesis/Monografía de grado	35
Tesis de maestría	5

Evaluaciones 4

Convocatorias Concursables	2
Premios	1
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 52

Presentaciones en eventos	8
Jurado/Integrante	44