



Juan Nicolas Zabrodiec García

Sr.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Juan Nicolas Zabrodiec García	Sexo: Masculino
Nacido el 01-08-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Información de Contacto

Mail: **jnzabrog@hotmail.com**
 Telefono: **+595 981 539883**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Construcciones

Formación Académica/Titulación

2015-2019	Maestría - Maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Estudio de las deformaciones horizontales de los suelos compresibles de la bahía de Asunción mediante métodos analíticos y numéricos, Año de Obtención: 2019 Tutor: Alejandro Quiñonez Samaniego Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
2014-2014	Maestría - Master en Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica Centro de Estudio y Experimentación de Obras Públicas, España Título: Análisis de asientos por consolidación del Paseo Marítimo de Huelva mediante Métodos Observacionales, Año de Obtención: 2014 Tutor: Dr. José Manuel Martínez Santamaría Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
2006-2010	Grado - Civil Engineering (Ingeniería Civil) Bachelor of Science Mississippi State University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2010 Becario de: Mississippi State University, Estados Unidos
2003-2005	Pregrado - Bachillerato Científico Multidisciplinario Colegio del Sol, Paraguay

Formación Complementaria

2020	Congresos International Congress on Geotechnical Engineering Education (Online) International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Todo el mundo Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
2019	Congresos 14th International Congress of Rock Mechanics (Foz do Iguacu, Brasil) International Society for Rock Mechanics, Todo el mundo Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
2019	Congresos 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados (Asunción, Paraguay) Sociedad Paraguaya de Geotecnia, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
2018	Congresos COBRAMSEG (Salvador, Bahia) Associação Brasileira de Mecânica dos Solos, Brasil
2016	Congresos XXIII CAMSIG Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (Santa Fe, Argentina) Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica, Argentina Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
2016	Congresos 4to Congreso ALCONPAT Paraguay y Workshop de Anclajes (Asunción, Paraguay) ALCONPAT, Capitulo Paraguay
2015	Congresos XV Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (Buenos Aires, Argentina) International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Todo el mundo Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

- 2015** Congresos 2do Congreso Internacional de Fundaciones Profundas (Santa Cruz, Bolivia)
INCOTEC, Bolivia
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Fundaciones profundas;
Congresos Regional Conference (Virginia, EEUU)
Institute of Transportation Engineers, Estados Unidos
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ;
Congresos Deep South Regional Conference (Arkansas, EEUU)
American Society of Civil Engineers, Estados Unidos
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, General;
Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Cartografía Basica / Introducción a GIS
Horas totales: 20
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Conocimientos Generales;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Título: Caminos de Bajo Volumen de Transito y Estabilizacion de Suelos
Horas totales: 40
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, Caminos;
Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay
Título: Gestión de la Calidad según norma ISO 9001
Horas totales: 15
- 2015** Encuentros Jornadas de Transferencia Tecnológica en Temas de Ingeniería Geotécnica, de Estructuras y de Materiales. (Tarifa, España)
Centro de Estudios y Experimentacion de Obras Públicas, España
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, General;
Seminarios Seminario Internacional "Códigos para Diseño Geotécnico"
Sociedad Paraguaya de Geotecnia, Paraguay
- 2012** Seminarios Seminario Internacional del Hormigón (Asunción, Paraguay)
Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Hormigon;
Seminarios Avances y tendencias en la tecnología de hormigones especiales y en la evaluación de estructuras existentes (Asunción, Paraguay)
Asociación de Profesionales de la Construcción, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Construcción;
Simposios European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2014) (Vigo, España)
International Society for Rock Mechanics, Todo el mundo
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
Talleres 1ras Jornadas Paraguayas de Ingeniería Estructural
Asociación Paraguaya de Estructuras, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Estructuras;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: no

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Tecnología Aplicada a Fundaciones SRL - TAF SRL

Actuación Profesional

CCI Constructora - CCI

Vínculos con la Institución

2011 - 2012

Ingeniero Asistente / Residente de Obra

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Tareas de Investigación para la utilización de Hormigón Celular. Supervisión de dosificación de mezclas, confección de probetas y análisis de datos obtenidos. Investigación del proceso constructivo y sus usos.

Ejecución de cómputos y presupuestos en oficina

Ingeniero Residente en las tareas de reparación de viviendas en el Barrio Cerrado Casasueño Sur.

Ingeniero Residente de obras en el Barrio Cerrado Casasueño Sur. Construcción de viviendas de dos plantas con paredes de mampostería de ladrillos y mampostería de hormigón celular. Encargado de la supervisión de las tareas diarias en obra, ejecución de liquidaciones, contratos de trabajo y presupuestos.

Estudio Geotécnico Carlos Bellasai - Estudio Geotécnico Carlos Bell*Vínculos con la Institución*

2012 - Actual **Ingeniero Asistente / Socio** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Elaboración de presupuestos y coordinación de trabajos de campo para exploraciones geotécnicas.
Acompañamiento de trabajos de campo.
Análisis e interpretación de resultados de ensayos geotécnicos de campo y laboratorio. Elaboración de reportes para evaluar las condiciones del suelo y recomendaciones para diseño de fundaciones y excavaciones.

TECINCI SA - TECINCI SA*Vínculos con la Institución*

2015 - 2013 **Ingeniero Asistente** C. Horaria: **20**
Otras Informaciones: Elaboración de presupuestos y planificación de obra.

Tecnología Aplicada a Fundaciones SRL - TAF SRL*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual **Socio-Gerente Técnico** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Socio-Gerente Técnico
Consultoría general en ingeniería geotécnica
Investigaciones de campo para obras civiles y viales; Diseño y asesoría de fundaciones y excavaciones.
Seguimiento y fiscalización de obras en etapa de excavación y fundaciones.

Universidad Católica de Asunción - UCA*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual **Profesor Asistente, Geotecnia 2** C. Horaria: **3**

Universidad Nacional de Asunción - UNA*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual **Profesor, Comportamiento de Materiales Geotécnicos** C. Horaria: **4**
Otras Informaciones: Profesor de la materia Comportamiento de Materiales Geotécnicos, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil

Universidad Nacional de Concepción - UNC*Vínculos con la Institución*

2018 - 2020 **Profesor Encargado, Geotecnia 2** C. Horaria: **5**

Uriel y Asociados - UyA*Vínculos con la Institución*

2014 - 2014 **Asistente Técnico** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Pasante/Prácticas laborales en el Estudio de Consultoría Geotécnica Uriel y Asociados. Elaboración de informes geotécnicos y reportes técnicos.

Producción Técnica**Producción Bibliográfica****Trabajos en eventos****Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 **Juan Nicolas Zabrodiec García** La aplicación de métodos observacionales para el control de terraplenes construidos sobre suelos blandos. In: **4to Congreso ALCONPAT Paraguay, 2016 Asuncion, Paraguay 2016.**
Medio: Papel.

Artículos publicados en revistas científicas**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 **Juan Nicolas Zabrodiec García (RELEVANTE)** La aplicación de métodos observacionales para el análisis de asientos y parámetros de consolidación de las marismas costeras de Huelva, *Ingeniería Civil*, v. 178, p. 23-32, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0213-8468

Palabras Clave: asientos; consolidacion; metodos observacionales; metodo de asaoka; metodo hiperbolico;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

- Me desempeñé como ayudante de Investigaciones del Centro de Investigaciones de Materiales de Construcción (Mississippi State University, EEUU) durante los meses de Mayo a Agosto del 2010.
- Me desempeñé como ayudante de Cátedra de Estática, Facultad de Ingeniería, (Mississippi State University, EEUU) Enero del 2009 a Diciembre del 2010
- Aprobé satisfactoriamente el examen "Fundamentals of Engineering" administrado por el National Council of Examiners for Engineering and Surveying (Consejo Nacional de Examinadores de Ingeniería y Topografía), aprobado por el Consejo de Ingenieros del Estado de Mississippi, Estados Unidos, lo cual otorga el título de "Engineer-in-Training"
- Obtuve el título Profesor Elemental de Guitarra Clásica, Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- Medalla de Oro al Mejor Egresado - Colegio del Sol, Paraguay (2005).

Indicadores

Producción Bibliográfica

2

Trabajos en eventos	1
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo	1