



Pablo G. Méndez Arévalo

+54 9 11 34498902

Msc. Ingeniero Geotécnico
 mendez529@hotmail.com
 [linkedin.com/in/mendez529](https://www.linkedin.com/in/mendez529)

 Buenos Aires-Argentina

Perfil

Ingeniero Civil, Máster en Geotécnica y Estructuras, con +10 años de experiencia en proyectos aplicados al área geotécnica y estructural. Experiencia en diseño de excavaciones y contención de terrenos, estabilidad de taludes, fundaciones profundas, ensayos de integridad y carga.

Áreas de Experiencia

Geotecnia – Diseño de Fundaciones – Diseños de Contenciones – Recalces – Ensayos de carga – Anclajes al terreno – Micropilotes – Mejoramiento de Suelos – Ensayos de Integridad – PIT – PDA – CSL – Cálculo Estructural – Hormigón Armado – Tablestacados – Estudio de Suelos – Estabilidad de Taludes.

Experiencia Profesional

Director de Ingeniería (*Soletanche Bachy Argentina/Uruguay/Paraguay/Brasil*) **Buenos Aires** 01/2016 – presente

- Responsable de liderar el equipo de ingeniería de la empresa, desarrollando ingeniería de detalle para los proyectos.
- Elaboración de reingenierías para optimización de proyectos de fundaciones y/o contenciones.
- Asistencia técnica a las obras en ejecución de la empresa, Detección temprana de desvíos en la ejecución de obras
- Ejecución e interpretación de ensayos de calidad en elementos de fundaciones (PIT, PDA, CSL)
- Diseño e interpretación de ensayos de carga sobre pilotes de fundación, micropilotes, anclajes al terreno.
- Asistencia técnica a las obras en ejecución de la empresa
- Detección temprana de desvíos en la ejecución de obras
- Participación en presentaciones comerciales con clientes

Ingeniero de Diseño (*Soletanche Bachy Argentina*)

Buenos Aires 11/2013 - 01/2016

- Cálculo y diseño de alternativas técnicas de ejecución
- Optimizaciones de proyecto, considerando aspectos constructivos específicos
- Elaboración de ingenierías de detalle
- Seguimiento de obras en curso

Supervisor de Obra Civil (*Telecentro S.A*)

Buenos Aires 03/2013 - 10/2013

- Supervisión de obras civiles, para el tendido de redes de fibra óptica/coaxiales
- Ejecución de planillas de avance de obra y certificación
- Seguimiento de cronogramas de obra
- Control de subcontratistas

Ingeniero Autónomo

Buenos Aires 01/2010 - presente

- Cálculo y diseño estructural, realización de anteproyectos, proyectos ejecutivos y estructuras especiales
- Cálculo y diseño geotécnico, cálculo de fundaciones, submuraciones, realización de estudios de suelos
- Elaboración de pliegos

Capacitaciones

- Construcción Mecanizada de túneles/pipe jacking - Camarco
- Métodos numéricos en Geotecnia – Universidad de Buenos Aires
- Cursos de Posgrado en especialización estructural – Universidad Nacional de Rosario
- Design seminars Groups – Soletanche Bachy

- Especialización en ingeniería de Presas – ORSEP

Formación Académica

Máster en Ingeniería *Universidad Nacional de Córdoba*

Córdoba, Argentina 2010-2013

Máster en Ciencias de la Ingeniería, mención estructuras y geotecnia.

Ingeniero Civil *Universidad Autónoma J.M.Saracho*

Tarija, Bolivia 2004-2009

Habilidades

- Software de modelación Geotecnia, Plaxis, Geo5, Rocscience.
- Software de análisis estructural: SAP2000, Staad Pro, Ram Advanse, CYPE.
- Software de dibujo: AutoCAD.
- Manejo de Datos: Microsoft Power BI, Excel
- Soft Skills: Redacción de informes, comunicación efectiva con clientes, resolución de problemas y desarrollo de soluciones técnicas optimizadas, liderazgo de equipos, colaboración efectiva entre equipos multidisciplinarios, habilidades de mentoría y capacitación, manejo de múltiples proyectos, flexibilidad de trabajo en diferentes entornos, manejo de normativas de diseño.

Idiomas

- Español [Nativo]
- Ingles [Intermedio]

Datos de interés

- Licencia Nacional de Conducir
- Socio SAIG

Obras Diseñadas

Obras Inmobiliarias		
Año	Ubicación	Descripción
2025	Asunción - Paraguay	Edificio Petra Imperiale. Diseño de sistema de Fundación compuesto por Barretas e:1m y pilotes excavados. Cliente PETRA
2025	Montevideo - Uruguay	Edificio Distric. Diseño del sistema de fundación mediante pilotes CFA. Cliente CEAOSA
2025	Bs As - Argentina	Complejo So Riverie. Diseño del sistema de fundación mediante pilotes hincados. Cliente AZCUY
2024	Asunción - Paraguay	Edificio Paseo55. Diseño de sistema de Contencion y Fundacion compuesto por Barretas e:1m y pilotes excavados. Cliente FEDEZ
2024	Montevideo - Uruguay	Edificio Cala del Yatch Torre 2. Diseño del sistema de fundación mediante pilotes perforados CFA. Cliente CEOSA
2024	Asunción - Paraguay	Edificio Nostrum. Diseño de sistema de contención mediante pantalla de pilotes CFA + anclajes activos al terreno. Cliente AGB
2023	Bs As - Argentina	Complejo Área Beta. Diseño del sistema de fundación mediante pilotes hincados . Cliente NTX desarrolladora
2023	Bs As - Argentina	Edificio Manzana K. Diseño de sistema de contención con muro colado y anclajes. Cliente Sposito Asociados.
2023	Asunción - Paraguay	Edificio Fortaleza Carmelitas Torre 1. Diseño de sistema de fundación mediante pilotes excavados y CFA. Cliente AGB
2023	Montevideo - Uruguay	Edificio Cala del Yatch Torre 1. Diseño del sistema de fundación mediante pilotes perforados CFA. Cliente CEOSA
2023	Bs As - Argentina	Complejo Índigo/Terrazas del canal Nordelta. Diseño del sistema de fundación mediante pilotes hincados . Cliente NTX desarrolladora
2022	Asunción - Paraguay	Edificio Villa Morra. Diseño de sistema de contención con muro colado y anclajes temporales. Cliente AGB constructora
2022	Bs As - Argentina	Edificio Habit. Diseño del sistema de contención muro colado, anclajes. Diseño del sistema de fundación compuesto por pilotes. Cliente Grupo Werthein
2020	Bs As - Argentina	Edificio Campo Salles/Arribeños. Diseño del sistema de contención muro colado, anclajes y micropilotes. Cliente RAGHSA

2019	Bs As - Argentina	Edificio Corporación América. Diseño del sistema de contención pantalla secante de pilotes, muro colado, anclajes y micropilotes. Cliente AMARILLA
2019	Bs As - Argentina	Swiss Medical Nordelta. 350 pilotes excavados de diámetros 60/80/100/120cm. Cliente CAPUTO
2018	Bs As - Argentina	Torre Córdoba 120; 3300 m2 de muro colado e:50 cm, 3000 ml de anclaje temporal activo. Cliente SAFRA
2018	Bs As - Argentina	One Office; 2500 ml de pilote para pantalla + 1300 ml de micropilote para pantalla, 2300 ml de anclaje temporal activo. Cliente PORTLAND
2017	Bs As - Argentina	Harbour Tower: 2100 ml pilotes CFA 400 + anclajes activos 1600 ml, 9000 ml de micropilotes. pilotes 52 de 37 mts. 3000 m3. Cabezal de fundación 2300 m3. Cliente CAPUTO
2017	Bs As - Argentina	Edificio L´Avenue: Sistema de contención. Muro colados 2600 m2. Anclajes 4000 ml. Barretes 45 un a 34 mts 1700 m3 , 800 ml pilotes cfa 600. Cliente PORTLAND
2016	Bs As - Argentina	Edificio centro empresarial libertador: 4000 ml CFA 400, 108 pilotes 40 mts: 7000 m3. 5500 ml de anclaje activos. 3000 ml de micropilotes. Cliente PELLEGRINET
2016	San Juan - Argentina	Legislatura de san juan, 3 niveles de subsuelos 2100 m2 de H°P°. 1600 ml de anclaje activo. 600 ml Pantalla de micropilotes. Cliente SIGMA

Energía/Industrial		
Año	Ubicación	Descripción
2025	Minas Gerais - Brasil	Sistema de contencion zona de Filtraje. Muro colado y pantalla de pilotes con anclajes activos. Cliente SAMARCO
2023	Bahía Blanca - Argentina	Remediación muelle LLDPE. Inyecciones de mejoramiento sobre explanada de muelle. Cliente DOW
2021	Bs As - Argentina	Pilotes HTNC-B. 6200m de Pilotes CFA de diámetros 50/60/80cm y ensayos PIT. Cliente AESA/YPF
2021	Bs As - Argentina	Micropilotes Blower. Micropilotes de bajo galibo para fundaciones. Panamerican Energy
2020	Bahía Blanca - Argentina	Fundación de Silos y Noria. Diseño de sistema de fundación para 3 Silos de 6000tn y noria. Cliente GLENCORE.
2019	Bahía Blanca - Argentina	Apoyo de grúas LLDP. Micropilotes y cabezales para el sistema de fundación para apoyo de grúas.. Cliente DOW CHEMICAL
2019	Bs As - Argentina	Micropilotes Colector CILP. 1400m de de micropilotes para fundaciones. Cliente AESA/YPF
2019	Bs As - Argentina	Pilotes ByPass. 2200m de Pilotes CFA de diámetro 50cm y ensayos PIT. Cliente AESA/YPF
2019	Bs As - Argentina	Fundaciones Zona Turbo/generador. Pilotes hincados. Cliente CABOT
2019	Montevideo - Uruguay	Fundaciones sector tanques A04 y A05 Warehouse: 15000ml de pilotes CFA. Cliente UPM/TEBETUR
2018	Bahía Blanca - Argentina	Fundación de generadores eólicos. Pilotes CFA diámetro 800. Ejecución de ensayo de carga estática. Cliente VENTUS
2017	Bs As - Argentina	Expansión Axion Energy. 17000 ml Micropilotes de 60 tn. Cliente AXION
2015	Bahía Blanca - Argentina	Galerías Dreyfus, 1300 m2 muro colado, espesor 60, galerías de transferencia, foso de norias y descarga. Cliente RINALDI SERVICIOS INDUSTRIALES

Infraestructura		
Año	Ubicación	Descripción
2023	Colonia - Uruguay	ampliación de Puerto de Colonia. Participación en proyecto de diseño para ampliación de muelle de pasajeros. Cliente ANP
2021	Bs As - Argentina	Puerto de Buenos Aires, Dársena 4. Diseño y ejecución de 2500m de anclajes activos permanentes. Cliente APM Terminals
2019	Asunción - Paraguay	Planta de tratamiento PTAR Bellavista. Sistema de contención y fundaciones. Cliente ACCIONA
2019	Bs As - Argentina	Nuevos edificios Olímpicos NEPO - 7800m de pilotes hincados. Cliente SUDAMERICANA
2017	Córdoba - Argentina	Cierre circunvalación Córdoba: 19000 m2 de muro colado 600 y 1000 mm + 7000 anclajes permanentes de 60 tn. Cliente ROGGIO
2017	Córdoba - Argentina	Anclajes Lago San Roque: anclajes temporales y permanentes en roca para estabilización y montaje de puente en arco de hasta 120 tn. Cliente ROGGIO

2017	Bs As - Argentina	Micropilotes para apoyo de losa en Sala de ventilación Subte H - Facultad de derecho 350 ml micropilote. Cliente TECHINT
2017	Bs As - Argentina	Pabellón olímpico C: pilotes hincados. 14000 ml. Cliente NIRO CONSTRUCCIONES
2017	Bs As - Argentina	Procrear estación Sáenz. Micropilotes subpresión 700 ml . RIVA