

NICOLÁS ANDRÉS GALANO FIGUEROA

Ingeniero Civil en Obras Civiles, mención Estructuras | Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Sistemas de Infraestructura.

(+569) 9 1396994 | nagalano@miuandes.cl | [linkedin.com/in/nicolas-galano](https://www.linkedin.com/in/nicolas-galano) | github.com/nicogalano

PERFIL

Ingeniero Civil en Obras Civiles, mención Estructuras con Magíster en Ciencias de la Ingeniería. Interesado en pertenecer a un grupo multidisciplinario que desarrolle proyectos de infraestructura de gran envergadura. Pro-activo, bueno trabajando en equipo, responsable y con habilidades técnicas. Dispongo de amplio conocimiento en lenguajes de programación con enfoque en la automatización de procesos, simulación y manejo de información.

EDUCACIÓN

Universidad de los Andes <i>Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Sistemas de Infraestructura</i>	Santiago, Chile 2018 - 2020
Universidad de los Andes <i>Ingeniería Civil en Obras Civiles mención Estructuras</i>	Santiago, Chile 2014 - 2018
Universidad Técnica Federico Santa María <i>Ingeniería Civil en Obras Civiles</i>	Santiago, Chile 2010 - 2013
Scuola Italiana Vittorio Montiglio <i>Educación básica y media</i>	Santiago, Chile 1996 - 2009

EXPERIENCIA

Ingeniero en Gestión de Proyectos Tecnológicos <i>RocketAd</i> <ul style="list-style-type: none">Gestión y análisis de proyectos tecnológicos.Recopilación de requerimientos.Desarrollo web enfocado al comercio electrónico.	Junio 2018 - Actualidad Santiago, Chile
Ayudante supervisor de Proyecto <i>Inmobiliaria Panamericana</i> <ul style="list-style-type: none">Ayudante de supervisión en desarrollo de proyecto Inmobiliario denominado "Bosque Golf", en la localidad de Marbella, Maitencillo, V Región, Chile.	Enero 2017 - Marzo 2017 V Región, Chile
Operario <i>Inversiones y Manufacturas Boardganics</i> <ul style="list-style-type: none">Práctica de Operario en la fábrica de Inversiones y Manufacturas Boardganics Ltda., empresa dedicada a la manufactura de productos de madera.Realización de trabajos de lijado, pintura, entre otros.	Diciembre 2015 Santiago, Chile

PROYECTOS

Opscour C++, OpenSees, Python <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de extensión del método de elementos finitos (PFEM), capaz de predecir la socavación local de materiales erosionables en presencia de fluidos en framework OpenSees.	Junio 2019 - Julio 2020
--	-------------------------

PUBLICACIONES

- "Extending the Particle Finite Element Method for sediment transport simulation", Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, Julio 2021.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, C++, Tcl, Matlab, HTML/CSS Frameworks: OpenSees, Kratos Multiphysics	Herramientas de desarrollo: Git, Docker, VS Code Librerías: NumPy, Matplotlib, SciPy, pandas
--	---

HOBBIES

Mago e Ilusionista: Desde el año 2012 ha participado en diversos eventos, tales como; lanzamiento de productos, matrimonios, cumpleaños, entre otros, con las empresas Megaclub, La Marraqueta S.A. y Actitud Pro.
Instructor de Surf: Instructor de Surf en las temporadas de verano, en Escuela Los Pinos, Cachagua, Comuna de Zapallar desde el año 2012 a 2018.