

Daniel Tamayo Jiménez

d.tamayo10@uniandes.edu.co

Bogotá D.C., Colombia

Basic Information

Birthdate: February 12, 1995

Languages: Spanish (native), English (fluent), French (basic), German (basic)

Education

- **Universidad de los Andes** Bogotá D.C., Colombia
Masters in Mathematics 2017-currently
- **Universidad de los Andes** Bogotá D.C., Colombia
B.A. in Mathematics 2013 - 2017

Teaching Experience

Teaching Assistant

- **Integral Calculus**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Alf Ohnshuus, 2018-2.
- **Integral Calculus**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Alexander Berenstein, 2018-2.
- **Integral Calculus**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Maricarmen Martinez & René Meziat, 2018-1.
- **Integral Calculus with Probability**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Michael Hgele, 2017-2.
- **Vector Calculus**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Alexander Cardona, 2017-2.
- **Linear Algebra I**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Tristram Bogart, 2017-1.
- **Linear Algebra I**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Cesar Galindo, 2016-1.

Instructor

- **Math Circle Leader**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, 2018-2.
- **Social Practice (Academic Support)**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, 2016-1.
- **English (Community Service)**, Colegio Soles del Saber, Bogotá D.C., Colombia, Winter 2012.

Undergraduate Grader

- **Complex Variable (Engineers)**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: José Darío Lopez, 2017-1.
- **Linear Algebra I**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: José Darío Lopez, 2016-2.
- **Honors Integral Calculus**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Luz Myriam Echeverry, 2015-2.
- **Differential Calculus**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, Professor: Oscar Oswaldo Zapata, 2015-2.

Congresses and Schools

- **Matemáticas en el Cono Sur**, Montevideo, Uruguay, December 3-8, 2018.
- **Encuentro Colombiano de Combinatoria (ECCO 2018)**, Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia, June 5-16, 2018.
- **DÍAS de Combinatoria 2017** (Summer School), Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, Colombia, July 17-28, 2017.
- **Arithmetic and Dynamical Systems** (Summer School), Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, July 10-15, 2017.
- **Poster in XXI Colombian Mathematical Congress (*Subpolytopes of the Permutahedron based on pattern avoidance*)**, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia, 2017.
- **Stochastic Processes with Applications in the Natural Sciences** (International Workshop), Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Michael A. Hoegele. December 5 - 9, 2016.

Seminars

- **Seminario Sabanero de Combinatoria**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Carolina Benedetti. 2018-2.
- **Algebraic Methods in Data Storage**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Dave Karpuk. 2018-1.
- **Schubert Calculus Seminar**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Carolina Benedetti. 2017-2.
- **Discrete Geometry Seminar: Ehrhart Theory II**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Emersón León. 2017-1.
- **Discrete Geometry Seminar: Ehrhart Theory**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Emersón León. 2016-2.
- **Commutative Algebra Seminar**, Universidad Javeriana, Bogotá D.C., Colombia. Organizer: Germán Combariza. 2015-2.

Acknowledgements & Scholarships

- **Summer Research grant**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, 2018.
- **Quiero Estudiar Escala Scholarship**, Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia, 2013-2017.