

Name:	Carlos Grau-Sacoto		
Academic Rank:	Non-tenure Track Lecturer	FT X	PT
Professional Registration ID:			

EDUCATION			
Degree	Field	Institution	Graduating year
Master (MSc)	Science in Civil Engineering (Geotechnical Engineering)	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil	2017
Bachelor	Civil Engineering	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	2014

ACADEMIC EXPERIENCE		
Institution	Location	Date Range
Escuela Superior Politecnica del Litoral	Ecuador	Current
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	Ecuador	Current
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Brasil	2015

NON-ACADEMIC EXPERIENCE		
(Consulting, Industry, etc.)	Location	Date
Geocimientos S.A. - Inspection Coordinator	Guayaquil, Ecuador	2017 - Current
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil Postgraduate researcher.	Brasil	2015 - 2017
Geocimientos S.A. - Calculator Enginner	Guayaquil, Ecuador	2014 - 2015
Secretaria de Comunicaciones y Transportes (SCT) de México - Intern	México	2014
Geocimientos S.A. - Soil Laboratory Assistant	Guayaquil, Ecuador	2011 - 2014

PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS FROM THE PAST FIVE YEARS
Publications (5 more relevant) <ul style="list-style-type: none"> • Grau Sacoto, C., Nunes, A.L.L.N., (2018). Análise de modelos de forcas de impacto de fluxos de detritos – Área de testes Pieve di Alpago e Veltheim. 19° Congresso Brasileiro de Mecânica de Solos e Engenharia Geotécnica- Brasil. Pp., 10 • Grau Sacoto, C., Nunes, A.L.L.N., (2018). Recomendações para a análise de forças de impacto em fluxos de detritos. 16° Congresso Nacional de Geotecnia – Portugal . Pp., 12. • Andrade, H., Grau, F., Soriano, C., Grau Sacoto, C. (2017). Projeto de Estabilização de uma encosta em Montanita Equador mediante técnica de ancoragem. COBRAE-2017 VII Conferencia Brasileira sobre Estabilidade de Encostas. pp.,7.

RECENT PROFESSIONAL DEVELOPMENT ACTIVITIES IN DESIGN COURSES IN CE PROGRAM

- [2018] Minicurso de Arcelor Mittal Projects Central & South America Projeto de Contencoes com Estacas Pranchas Metálicas. ABMS – Associação Brasileira de Mecânica de Suelos
- [2018] Curso Internacional de Ingeniería Geotécnica y Sísmica. ASCE Grupo Ecuador
- [2017] Patología de Pavimentos. Curso Internacional en Temas Selectos en Vías Terrestres. IFIUC – UCSG.
- [2016] Clasificación de Sondeos. ABGE – Associação Brasileira de Geología de Ingeniería y Ambiental.
- [2016] Numerical Techniques for Slope Stability Analysis Slide 7.0. Conferencia en tecnología Cimentaciones. ABMS – Associação Brasileira de Mecânica de Suelos
- [2014] Microsoft Excel Avanzado: Macros y Tablas Dinámicas. Escuela Politecnica Nacional. 2014.
- [2014] Taller de Fiscalización de construcción de vías. ASCE Grupo Ecuador
- [2014] Modelado y Análisis Estructural con SAP2000. Onsol Professional Training Group.

MOST RECENT PROFESSIONAL DEVELOPMENT ACTIVITIES

- [2018] [XIX Congreso Brasileiro de Mecânica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. VIII Simposio Brasileiro de Mecânica de Rocas. V Simposio Panamericano de Deslizamientos. IX Congreso Luso Brasileiro de Geotecnia. Speaker and Congressman
- [2016] XVIII Congreso Brasileiro de Mecânica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. VII Simposio Brasileiro de Mecânica de Rocas. V Conferencia Sudamericana de Jóvenes Ingenieros Geotécnicos. Conferencia Internacional de Educación en Geo-Ingeniería. Congressman
- [2015] I Simpósio de Ingeniería Geotécnica de Rio de Janeiro. Congressman