



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

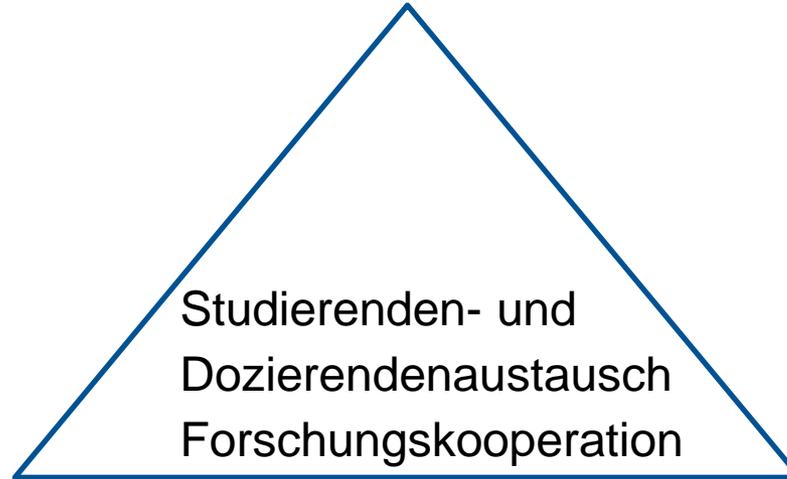


Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

Bi-nationales Masterprogramm Geotechnik mit Double Degree



Prof. Roberto Cudmani



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

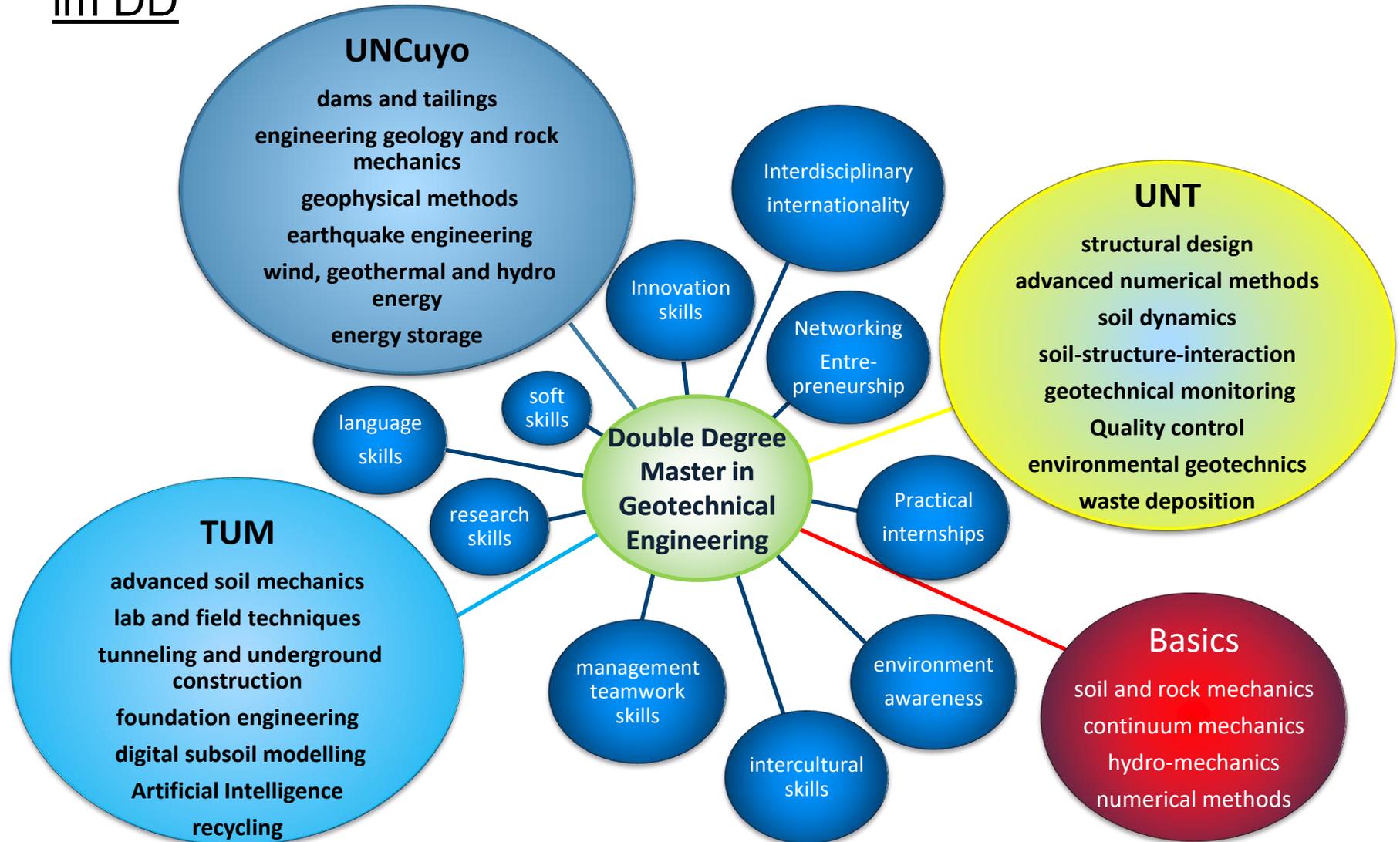
Prof. Arnaldo Barchiesi



Universidad Nacional de Tucumán

Prof. Abel Jacinto

Spezialisierungen der Universitäten und Kernkompetenzen im DD



Studienplan

TUM-Studierende

- 1./2. Semester an der TUM
- 3. Semester an der UNT oder an der UNCuyo (20 – 30 ECTS)
- 4. Semester Masterarbeit an einer der Universitäten

	2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026	
	WiSe 22/23	SoSe 23	WiSe 23/24	SoSe 24	WiSe 24/25	SoSe 25	WiSe 25/26	SoSe 26
1. Kohorte	TUM / UNCuyo	TUM / UNCuyo	TUM / UNCuyo					
2. Kohorte			TUM / UNT	TUM / UNT	TUM / UNT			
3. Kohorte					TUM / UNCuyo	TUM / UNCuyo	TUM / UNCuyo	
4. Kohorte							TUM / UNT	TUM / UNT

UNCuyo-Studierende an der TUM

TUM-Studierende an der UNCuyo

UNT-Studierende an der TUM

TUM-Studierende an der UNT

Beispielhafter Curriculum

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Fortgeschrittene Boden- und Felsmechanik <i>Geotechnik</i> 6 ECTS	Spezialtiefbau und Felsbau <i>Geotechnik</i> 6 ECTS	Austauschsemester Pflicht- und Wahlmodule an der UNT bzw. der UNCuyo	Masterarbeit
Kontinuumsmechanik <i>Baumechanik</i> 6 ECTS	Baudynamik <i>Baumechanik</i> 6 ECTS		
Fluidmechanik und Grundwasserhydraulik Querschnittsvertiefung 6 ECTS	<i>Tunnelbau</i> Wahlmodul 1 3 ECTS		
<i>Tunnelbau</i> Wahlmodul 3 ECTS	<i>Geotechnik</i> Wahlmodul 2 6 ECTS		
Ingenieurgeologische und geotechnische Aspekte des Tunnelbaus Tunnelbau 6 ECTS	Betonkonstruktionen und Ingenieurgeodäsie im Tunnelbau <i>Tunnelbau</i> 6 ECTS		
Bodendynamik <i>Baumechanik</i> 3 ECTS	Integral Transform Methods <i>Baumechanik</i> 3 ECTS		
30 ECTS 6 Prüfungen	30 ECTS 6 Prüfungen	30 ECTS 6 Prüfungen	30 ECTS 1 Prüfung

Kurse der UNT und der UNCuyo im DD-Programm*

Pflichtfächer	Hours	Equivalent ECTS
Slopes and Dams Engineering (Ingeniería de Taludes y Presas)	50	6
Applied Earthquake Geology (Geología de Terremotos Aplicada)	50	6
Wahlfächer	Hours	Equivalent ECTS
Tailings dams (Presas de Relaves Mineros)	40	5
Hydrogeology (Hidrogeología)	40	5
Material Point Method (Método del Punto Material)	40	5
Practice in Geotechnical Engineering (Práctica de Geotecnia)	20	3

20-30 ECTS im Rahmen des DD zu absolvieren

Anerkennung der Studienleistungen über die Querschnittsvertiefung

*das Kursprogramm wird jährlich aktualisiert und veröffentlicht

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

- monatliches Stipendium (1075 €/Monat)
 - Reisekostenpauschale (1500 €)
- für jährlich bis zu 6 Studierende

Programminitiator: Deutsch-Argentinische Hochschulzentrum (CUAA-DAHZ)

Weiterführende Informationen zum CUAA-DAHZ:

[Homepage des CUAA-DAHZ](#)

[Video zum 10 jährigen Bestehen des CUAA-DAHZ](#)



Zulassungsvoraussetzungen und Auswahlverfahren

- Akademische Leistungen, insbesondere in den Bereichen Geotechnik und Tunnelbau
- Sprachkenntnisse in Spanisch (>B2*)
- Wahl folgender Vertiefungsrichtungen
 - Geotechnik
 - Tunnelbau
 - Baumechanik / Hydromechanik / Massivbau / Verkehrswegebau / Risikoanalyse
 - Querschnittsvertiefung
- Motivationsschreiben
- Empfehlungsschreiben
- Absolvierte Praktika und Tätigkeiten als Werkstudent
- frühzeitige Kontaktaufnahme mit dem Lehrstuhl

*Ein Niveau B1 wird akzeptiert, wenn ein mind. 6-wöchiger Intensivkurs im Gastland vor Beginn der Vorlesungszeit absolviert wird.

Bewerbungsverfahren

- Bewerbungsphase analog zu Erasmus-Programmen (i. d. R. Fristende Mitte Januar für ein Austauschsemester im darauffolgenden Wintersemester)
- Bewerbung über die Moveon-Plattform
- siehe auch [TUM-Wiki](#)

Ergänzende Hinweise für Programm-Interessierte

- **zweijährlicher Studienstart an der UNT/UNCuyo**, daher **abwechselnder Austausch** mit den Universitäten
- Visums-Bestimmungen frühzeitig prüfen
- siehe auch unsere [Lehrstuhl-Homepage](#)

Wieso sollte man in Argentinien studieren? Kulturelle Impressionen



Weinanbaugebiet Mendoza



Region um Tucumán



Die Anden

¡HASTA LA VISTA!