

# Curriculum Vitae<sup>1</sup>

## INFORMACIÓN PERSONAL

NOMBRE COMPLETO: Saravia, Andrés Román  
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina | 13/04/1997  
EMAIL: [andresromansaravia@gmail.com](mailto:andresromansaravia@gmail.com)  
PÁGINA WEB: [andresrsaravia.github.io](https://andresrsaravia.github.io)

## EDUCACIÓN

2020-presente Licenciatura en MATEMÁTICA APLICADA, **FaMAF-UNC**  
2020-2024 Doctorado en CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, **FaMAF-UNC**  
2020-2022 TÉCNICO UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICA APLICADA, **FaMAF-UNC**  
Promedio: 9.44/10  
2015-2020 Licenciatura en CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, **FaMAF-UNC**  
Tesis de grado bajo la supervisión de Dr. Raúl Fervari  
Promedio: 9.67/10  
2015-2017 ANALISTA EN COMPUTACIÓN, **FaMAF-UNC**  
Promedio: 9.61/10  
2009-2014 Título de Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades, **Institución Escuti**

## EXPERIENCIA DE TRABAJO Y EN ENSEÑANZA

2025 Organizador of **FACAS 2024**  
Duodécimo Taller Argentino de Fundamentos para el Análisis y la Construcción Automática de Software (FACAS), Río Cuarto, Córdoba, Argentina  
2022 Profesor Ayudante A en **FaMAF-UNC**  
Cursos: Algoritmos y Estructuras de Datos I  
2019 Pasantía en **LSV, ENS Cachan, Francia**  
Trabajo en conjunto con Dr. Stéphane Demri en Lógicas Modales de Separación  
2019 Ayudante Alumno en **FaMAF-UNC**  
Cursos: Algoritmos y Estructuras de Datos II  
Introducción a la Lógica y a la Computación

## HABILIDADES

C, Javascript, Haskell, Python, MySQL, Blender 3D y LaTeX

## IDIOMAS

ESPAÑOL: Nativo  
INGLÉS: Intermedio (CEFR B2, 2016)  
RUSO: Básico

## PUBLICACIONES

- Andrés R. Saravia. *Lógicas epistémicas basadas en habilidades*. Tesis de Doctorado en Ciencias de la Computación, FaMAF-UNC, 2024. [\[LINK\]](#)

<sup>1</sup>Este CV fue actualizado por última vez el 14 de mayo de 2025 a las 04:26 UTC

- Carlos Areces, Valentín Cassano, Pablo F. Castro, Raul Fervari, Andrés R. Saravia. *How Easy it is to Know How: An Upper Bound for the Satisfiability Problem*. JELIA 2023. [\[DOI\]](#)
- Carlos Areces, Raul Fervari, Andrés R. Saravia, Fernando R. Velázquez-Quesada. *Uncertainty-Based Knowing How Logic*. JLC 2023. [\[DOI\]](#)
- Carlos Areces, Valentín Cassano, Pablo F. Castro, Raul Fervari, Andrés R. Saravia. *A Deontic Logic of Knowingly Complying*. AAMAS '23: Proceedings of the 2023 International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, páginas 364–372, 2023. [\[DOI\]](#)
- Carlos Areces, Raul Fervari, Andrés R. Saravia, Fernando R. Velázquez-Quesada. *First Steps in Updating Knowing How*. DaLí Workshop, páginas 1-15, 2022. [\[DOI\]](#)
- (C1) Carlos Areces, Raul Fervari, Andrés R. Saravia, Fernando R. Velázquez-Quesada. *Uncertainty-Based Semantics for Multi-Agent Knowing How Logics*. Proceedings of the Eighteenth Conference on Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge, TARK XVIII, páginas 23-38, 2021. [\[DOI\]](#)
- Andrés R. Saravia. *Cálculo de tableaux para fórmulas elementales en lógicas de separación*. Tesis de Licenciatura en Ciencias de la Computación, FaMAF-UNC, 2020. [\[LINK\]](#)

## PRESENTACIONES

---

- 2024 Presentación en International Workshop on Reconfigurable Transition Systems: Semantics, Logics and Applications (ReacTS), Aveiro, Portugal.
- 2024 Tesis de Doctorado en Cs. de la Computación, FaMAF-UNC, Argentina.
- 2023 Presentación en Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS), Londres, Reino Unido. [\[mirror\]](#)
- 2023 Presentación en São Paulo School of Advanced Science on Contemporary Logic, Rationality, and Information (SPLogIC), Universidade Estadual de Campinas, São Paulo. [\[mirror\]](#)
- 2022 Presentación en DaLí Workshop, University of Lisbon, Portugal (virtual). [\[mirror\]](#)
- 2022 Charla en el Noveno Taller Argentino de Fundamentos para el Análisis y la Construcción Automática de Software (FACAS), La Falda, Córdoba, Argentina. [\[mirror\]](#)
- 2021 Seminario para estudiantes de doctorado, FaMAF-UNC, Argentina.
- 2021 Presentación en TARK XVIII, Tsinghua University, China (virtual). [\[mirror\]](#)
- 2020 Tesis de Licenciatura en Cs. de la Computación, FaMAF-UNC, Argentina. [\[mirror\]](#)

## CURSOS

---

- 2025 **Backend** en Coderhouse
- 2025 **Javascript** en Coderhouse
- 2024 **Blender 3D** en Coderhouse
- 2022 **Álgebra Universal** at UN de Córdoba  
Miguel A. C. Campercholi, (UN de Córdoba & CONICET, Argentina),  
Mariana Badano (UN de Córdoba & CONICET, Argentina)
- 2021 **Teoría de Modelos** en UN de Córdoba  
Miguel A. C. Campercholi, (UN de Córdoba & CONICET, Argentina),  
Diego N. Castaño (UN del Sur & CONICET, Argentina)
- 2021 **Introducción a Teoría de Pruebas** en Midlands Graduate School  
Anupam Das, (Universidad de Birmingham, Reino Unido)
- 2020 **Aspectos Modernos de Lógica Computacional** en UN de Córdoba  
Carlos Areces, Raúl Fervari, (UN de Córdoba & CONICET, Argentina),  
Valentín Cassano (UN de Río Cuarto, UN de Córdoba & CONICET, Argentina)  
Pablo Castro (UN de Río Cuarto & CONICET, Argentina)
- 2019 **Lógicas Dinámicas** en UN de Córdoba  
Carlos Areces, Raúl Fervari (FaMAF-UNC & CONICET, Argentina)  
Fernando R. Velázquez Quesada (ILLC, Netherlands)
- 2018 **Modelos Matemáticos en Finanzas Cuantitativas** en UN de Córdoba  
Dra. Patricia Kisbye, Profesor Pedro Pury (FaMAF-UNC)
- 2018 **Introducción a las Técnicas Estadísticas y Computacionales para el Procesamiento de Imágenes de Teledetección** en UN de Córdoba  
Ingeniero en Sistemas Sergio Masuelli (CONAE)
- 2017 **Criptografía** en UN de Río Cuarto  
Dr. Daniel Penazzi (FaMAF-UNC)
- 2017 **Principios de Cyberseguridad para entornos corporativos** en UN de Río Cuarto  
INTEL Corporation

## BECAS

---

- 2020-2025 **CONICET, "Beca Interna Doctoral"**: Beca dada para financiar proyectos de doctorado a estudiantes graduados. Título del proyecto de investigación: Lógicas Epistémicas con Estrategias. Director: Dr. Raúl Fervari (FaMAF-UNC).
- 2019-2020 **Consejo Interuniversitario Nacional, "Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas"**: Beca dada a estudiantes de grado que quieran iniciarse en investigación científica. Título del proyecto de la investigación: Inferencia para Lógicas de Separación. Director: Dr. Raúl Fervari (FaMAF-UNC).
- 2015-2020 **Gobierno de la provincia de Córdoba, "Becas Académicas"**: Una beca dada a estudiantes que terminaron la escuela secundaria con los mejores promedios y que quieran estudiar en carreras estratégicas en Informática y Tecnologías de la Información y la Comunicación.

## DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

---

- 2020 **Diploma con Mención de Honor**, FaMAF, UN de Córdoba
- 2019 **Suplente de 1ra escolta en la bandera nacional**, FaMAF, UN de Córdoba
- 2018 **Suplente de 2da escolta en la bandera nacional**, FaMAF, UN de Córdoba

## ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS Y DE PROGRAMACIÓN

---

- 2025 **Twelfth Argentine Workshop on Fundamentals for the Automatic Analysis and Construction of Software (FACAS)**, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
- 2024 **International Workshop on Reconfigurable Transition Systems: Semantics, Logics and Applications (ReacTS)**, Aveiro, Portugal.
- 2024 **Eleventh Argentine Workshop on Fundamentals for the Automatic Analysis and Construction of Software (FACAS)**, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
- 2023 **Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS)**, London, UK.
- 2023 **São Paulo School of Advanced Science on Contemporary Logic, Rationality, and Information (SPLogIC)**, Universidade Estadual de Campinas, São Paulo.
- 2022 **DaLí Workshop**, University of Lisbon, Portugal (virtual).
- 2022 **Noveno Taller Argentino de Fundamentos para el Análisis y la Construcción Automática de Software**, La Falda, Córdoba, Argentina.
- 2021 **Escuela de Verano Europea en Lógica, Lenguaje e Información** (virtual).
- 2021 **TARK XVIII**, Tsinghua University, China (virtual).
- 2021 **Escuela de Graduados de Midlands en los Fund. de Cs. de la Computación** (virtual).
- 2019 **ICPC's Training Camp Argentina**, UN de Córdoba, Argentina.
- 2017 **Escuela de Verano de Ciencias Informáticas RIO 2017**, UN de Río Cuarto, Argentina.
- 2017 **ICPC's Training Camp Argentina**, UN de San Martín

## ASISTENCIA A SEMINARIOS

---

- 2017 **Machine Learning**  
Líder Técnico e Ingeniero Franco Arito, MercadoLibre Argentina
- 2017 **APIs REST: una puerta de entrada a tu software**  
Ingenieros en Software Marc Thurley y Matías Giorgio, Medallia Argentina
- 2017 **Aprendiendo a programar en la escuela: Un análisis desde la política educativa**  
Dr. Ma. Cecilia Martínez, Inst. de Humanidades CONICET, FFyH - UN de Córdoba