

# Agustin Carmusciano

Buenos Aires, Argentina · [www.linkedin.com/in/agustin-carmusciano](https://www.linkedin.com/in/agustin-carmusciano) · +9 2284 320801 · agustincarmu99@gmail.com

*Futuro médico (todos los exámenes finales aprobados, en etapa de prácticas finales) y Técnico Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas, especializado en el diseño de soluciones tecnológicas para entornos clínicos. Experiencia en comunicación interdisciplinaria entre equipos médicos y de desarrollo, con sólidos conocimientos en programación, y ciencia de datos aplicada a la salud. Interés en impulsar la interoperabilidad y la innovación en sistemas de salud.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Investigación clínica - UNICEN

Olavarría, Buenos Aires

Investigación en infectología

Mayo 2025

- Revisión sistemática de literatura científica sobre lipodistrofia asociada a VIH.
- Evaluación y propuesta de incorporación de variables complementarias: onda de pulso, pletismografía, bioimpedancia, entre otras.
- Inclusión de escalas de riesgo cardiovascular (Framingham, SCORE, etc.) para análisis integral.
- Colaboración interdisciplinaria con especialistas en infectología, cardiología y diagnóstico por imágenes.

### Retinar - Yatiris

Tandil, Buenos Aires

Desarrollador Frontend

Noviembre 2023–Junio 2024

- Desarrollo de soluciones con React para el diagnóstico de retinopatía diabética.
- Colaboración con equipo backend para el desarrollo de entidades y relaciones.
- Comunicación constante con equipos interdisciplinarios.

## EDUCACION

### Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Olavarria, Buenos Aires,

Medicina

Argentina

En curso (Internado - Practicas finales)

2017 - en curso

### Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Tandil, Buenos Aires,

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

Argentina

2022 - 2024

## PROYECTOS

### DeepMed Vision

Olavarria, Buenos Aires

Modelado 3D de tomografías computadas

Noviembre 2024

[www.linkedin.com/company/DeepMed-Vision](https://www.linkedin.com/company/DeepMed-Vision)

## HABILIDADES

- **Interdisciplinarias:** Comunicación efectiva entre equipos médicos y de desarrollo, traducción de necesidades clínicas a soluciones tecnológicas.
- **Clínicas y de investigación:** Conocimiento avanzado en terminología médica, protocolos clínicos, diagnóstico por imágenes, bioinformática y análisis de datos biomédicos.
- **Tecnológicas:** Desarrollo en Java, Python, JavaScript; frameworks Spring Boot y React; manejo de SQL; interoperabilidad en salud (HL7/FHIR - SNOMED CT), conocimientos en ciencia de datos e inteligencia artificial, seguridad de la información y metodologías ágiles (Scrum).