

# ANTONIO CARLOS

## Ingeniero en Sistemas de Información

✉ antoniocarlos00@outlook.com.ar

📞 (+54) 2915163750

🌐 [Linkedin/antoniocarlos2000](#)

🔗 [Github/totoccar](#)

Recientemente graduado de la Universidad Nacional del Sur, con experiencia en desarrollo de software y construcción de aplicaciones full-stack. Busco una posición donde pueda contribuir al desarrollo de funcionalidades, la resolución de problemas técnicos y la mejora continua de productos, mientras continúo fortaleciendo mis habilidades y aportando valor al equipo.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### PASANTE DE SISTEMAS | SIAG - ARMADA ARGENTINA (NOVIEMBRE 2025 - ACTUALIDAD)

- Implementación de decodificadores del protocolo ASTERIX (EUROCONTROL) para la recepción y visualización de información radar marítima.
- Desarrollo con **C++** y **Qt Framework**, integrando código existente y participando en tareas de diseño, pruebas y documentación técnica.
- Colaboración con el equipo bajo metodologías de trabajo ágiles utilizando **GitLab**, con foco en robustez, rendimiento y calidad del software.

## PROYECTOS TÉCNICOS RELEVANTES

### PUFF&CHILL | DESARROLLADOR FULLSTACK (2025) [Link a repositorio GitHub](#)

- Desarrollo frontend con **React** y **Next.js**, implementando rutas dinámicas, componentes reutilizables y estilos con **Tailwind CSS**.
- Diseño del backend con **TypeScript**, **PostgreSQL** y **Prisma ORM**.
- Despliegue del proyecto en Vercel, con control de versiones y CI/CD mediante GitHub.

### GYMLAB2024 | DESARROLLADOR PYTHON (2024) [Link a repositorio GitHub](#)

- Desarrollo del backend en **Python**, con manejo de datos mediante **Pandas**.
- Implementación del procesamiento y tracking de movimiento con **OpenCV** y **MediaPipe**.
- Creación de gráficos y reportes dinámicos con **Matplotlib**, integrados al panel de usuario para visualizar rendimiento y progreso.

### AYDSSONGINFO | ANALISIS DE ARQUITECTURA (2024) [Link a repositorio GitHub](#)

- Análisis de codebase en **Kotlin** para el mapeo de flujos de datos desde UI hasta backend.
- Refactoricé componentes del módulo principal aplicando principios SOLID.
- Extensión del modelo con atributos provenientes de servicios externos y adaptación de su persistencia en la base de datos.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Programación, Frameworks & Bases de Datos:
  - C++, Python, Java, Kotlin, TypeScript, React, Next.js, PostgreSQL, MySQL, MongoDB.
- Cloud & Infraestructura:
  - AWS (S3, Lambda, RDS), Terraform, Linux, Docker, TCP/IP, Modelo OSI, Wireshark.
- DevOps & Automatización:
  - CI/CD & Git: GitHub Actions, Git (GitHub, GitLab).
  - Bash Scripting.
- Conocimientos de Software:
  - Estructuras de datos, POO, Principios SOLID, Patrones de diseño.
- Inteligencia Artificial Aplicada:
  - Integración de APIs de LLMs, prompting estructurado, análisis asistido. Uso avanzado de Cursor, GitHub Copilot y Claude.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

### INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2020 - 2026)

- Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación (DCIC)

### CLOUD COMPUTING FUNDAMENTALS - IBM SKILLSBUILDER (2025)

- Virtualización, Contenedores, Microservicios y Cloud Nativo - [Ver credencial](#)

### FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH - CAMBRIDGE ENGLISH (2018)

- Inglés como lengua extranjera

## IDIOMAS

Español

Inglés (B2)