

## Contactar

Rosario, Argentina.  
carlosmarchiaro@gmail.com

www.linkedin.com/in/  
carlosmarchiaro (LinkedIn)  
horseconsulting.io (Company)

## Aptitudes principales

Microservices  
Software Architecture  
GitHub Actions

## Languages

Español (Native or Bilingual)  
Inglés (Full Professional)

## Certifications

Redis: The Complete Developer's Guide  
Microservices Architecture - The Complete Guide  
The Ultimate Dark Web, Anonymity, Privacy & Security Course  
Symfony 4 Fundamentals: Services, Config & Environments  
Structuring Machine Learning Projects

## Honors-Awards

Cuadro de Honor

# Carlos Marchiaro

CTO at HORSE  
Argentina

## Experiencia

Horse Consulting  
Chief Technology Officer  
enero de 2025 - Present (7 meses)

Telecom Argentina  
Especialista - Lineamientos de Diseño y Sincronización de Planes de Acceso Móvil  
febrero de 2024 - enero de 2025 (1 año)  
Argentina

Profesional independiente  
Freelance Software Engineer  
mayo de 2020 - enero de 2025 (4 años 9 meses)  
Argentina

I am currently working on a project for HORSE that involves web scraping, data mining applying different information retrieval techniques, such as indexing for boolean queries and relevance rankings based on vectorization of words and documents (Word2vec, Doc2vec), and other techniques of natural language processing (NLP) and machine learning in general.  
The project is cloud-based, with a microservices architecture, using Docker containers in a Kubernetes cluster.

Telecom Personal Argentina  
16 años 8 meses  
Especialista - Ingeniería Diseño Acceso Móvil  
diciembre de 2020 - marzo de 2024 (3 años 4 meses)  
Argentina

RF Planning & Optimization Engineer and Full Stack Web Developer  
septiembre de 2015 - diciembre de 2020 (5 años 4 meses)  
Diseño, desarrollo y mantenimiento de la aplicación Ingenier@.

Analista de Calidad de RAN  
noviembre de 2011 - agosto de 2015 (3 años 10 meses)  
Rosario, Santa Fe, Argentina.

Control de calidad, elaboración de planes de acción. Supervisión de red, detección y diagnóstico de fallas. Operación centralizada e integral de diferentes sistemas de gestión. Participación en planes de actualización tecnológica de la red móvil. Soporte a técnicos en campo. Tareas de capacitación.

#### Analista de OyM

agosto de 2007 - noviembre de 2011 (4 años 4 meses)

Rosario, Santa Fe, Argentina

OyM de la Radio Access Network y Core Network bajo los estándares GSM/UMTS de tecnología móvil. Gestión y monitoreo remoto. Mediciones de campo y análisis empleando equipamiento específico. Análisis de KPI de la red de acceso y gestión de QoS. Experiencia en diversas tecnologías de telecomunicaciones.

#### Independiente

Desarrollador de videojuegos

febrero de 2014 - septiembre de 2015 (1 año 8 meses)

Trabajo actualmente en mi tiempo libre en algunos proyectos de videojuegos educativos.

#### Televisión Litoral

Técnico de Mantenimiento

agosto de 2004 - enero de 2006 (1 año 6 meses)

Rosario, Santa Fe, Argentina

Diseño, construcción, instalación y reparación de dispositivos electrónicos. Experiencia en consolas y procesadores de audio, equipo broadcasting de TV/radio, sistemas de gestión y monitoreo remoto, OyM de la red de repetidoras de TV/radio. Desarrollo de software para intercalación automatizada de tandas publicitarias.

---

## Educación

Universidad Nacional de Rosario

Ingeniería Electrónica, Ingeniería eléctrica, electrónica y de comunicaciones · (2000 - 2006)

Escuela Industrial Superior

Técnico Mecánico Electricista · (1994 - 1999)