



# Federico Quattrin

Ingeniero Electrónico

[www.linkedin.com/in/federico-quattrin](https://www.linkedin.com/in/federico-quattrin)  
<https://app.hackthebox.com/profile/341042>

fede.quattrin@gmail.com

+54 9 341 3048103

## EXPERIENCIA LABORAL

### CANONICAL

#### SECURITY ENGINEER Prof. 2 - Abr 2024 a hoy

- Investigación, análisis y corrección de vulnerabilidades en el sistema operativo Ubuntu.

### AttackIQ

#### SENIOR SECURITY ENGINEER - Feb 2023 a Mar 2024

- Planeamiento, priorización y desarrollo de escenarios de ataque para probar y validar controles de seguridad.
- Expansión de la librería de escenarios de AttackIQ incorporando escenarios de LOLBins y ataques a containers.

#### SECURITY ENGINEER II - Feb 2022 a Ene 2023 (1 año)

- Liderar el proyecto orientado a la automatización de pruebas de seguridad para NIST 800-53
- Mapeo de ataques a controles de NIST SP 800-53 r5
- Configuración de GPOs, EDRs, y controles de seguridad de red para mantenerse en compliance con NIST SP 800-53 r5

#### SECURITY ENGINEER - Mar 2021 a Feb 2022 (11 meses)

- Investigación y análisis de amenazas de seguridad.
- Mapeo de las técnicas de los actores al framework de MITRE ATT&CK.
- Configuración de Splunk, Palo Alto Panorama, CrowdStrike y otros EDRs para detectar y prevenir ataques y malware.

#### JUNIOR SOFTWARE ENGINEER - Oct 2020 a Mar 2021 (6 meses)

- Desarrollo de ataques de seguridad en python.

### Universidad Nacional de Córdoba

#### DIPLOMATURA EN CIBERSEGURIDAD

Sep 2023 a Oct 2023 (2 meses)

- Profesor en la materia II-ASPECTOS DE SEGURIDAD EN REDES Y SERVIDORES

### Universidad Nacional de Rosario

#### CISCO CYBEROPS ASSOCIATE INSTRUCTOR

Aug 2020 a Aug 2023 (3 años)

- Referencia: [Link al curso](#)

### AIRBUS GmbH, Hamburg.

#### INTERN - Abr 2019 a Sept 2019 (6 meses)

- Construcción de una estación base LTE para realizar tareas de pen-testings.
- Desarrollo del protocolo de capa 2 del stack LTE en Scapy.

## SUMMARY

Ingeniero de seguridad proactivo con excelentes habilidades de programación y comunicación. Buscando obtener la certificación OSCP. Practico pen-testing con HackTheBox en mi tiempo libre. Aprendizaje rápido y trabajo en equipo, siempre buscando enfoques innovadores.

## EDUCACIÓN

### INGENIERO ELECTRÓNICO

#### Universidad Nacional de Rosario

Año de finalización: 2020

- Summa cum laude: Promedio 9.36.
- Orientación telecomunicaciones.

#### Universidad Técnica de Brunswick

##### Beca DAAD, 2018-2019

- Cursado de materias del master en telecomunicaciones.
- Proyecto de investigación: "Development of a 5G Broadcast Module"

## LOGROS Y PREMIOS

Mejor promedio: 9.36.

Beca DAAD ALEARG, otorgada por el German Academic Exchange Service.

## SKILLS

- C/C++, Python, Powershell, bash
- MITRE ATT&CK, NIST 800-53
- TCP/IP, LTE
- Kali, Burp Suite, nmap, AWS, Metasploit, OpenVAS
- BAS tools: MITRE Caldera, AttackIQ

## IDIOMAS

- Spanish: Nativo
- English: Proficiencia profesional
- German: Proficiencia profesional
- French: Proficiencia profesional limitada
- Portuguese: Proficiencia profesional limitada
- Italian: Elemental