



# Claudio A. MALDONADO P.

## Ingeniero Civil en Telecomunicaciones | Python Developer

 [linkedin.com/in/claudiomp](https://www.linkedin.com/in/claudiomp)  +56 9 6203 4487  [@clmaldonadop@gmail.com](mailto:clmaldonadop@gmail.com)

 Volcán Corcovado 5820, Dpto 207, Torre 2, Pto Montt, Los Lagos, Chile

 Nacido el 29 de Agosto de 1991 en Concepción, Chile

Ingeniero Civil en Telecomunicaciones de la Universidad de Concepción, mis intereses principales fueron siempre la programación, redes de datos y seguridad de la información. Me gusta el trabajo en equipo y por sobre todo el trabajo bien hecho.

## HABILIDADES

Lenguajes de Programación	Python, Bash, C, C++
Frameworks	Flask, FastAPI
Bases de Datos	MySQL, SQLite, MongoDB, BigQuery
Herramientas de Desarrollo	Visual Studio Code, git, Docker
Sistemas Operativos	macOS, Microsoft Windows, Linux (Ubuntu, Centos)
Otros	Google Cloud Platform, Jenkins, Jira, Confluence

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2022 Hoy	<b>Python Developer, TATA CONSULTANCY SERVICES, Santiago (Remoto)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Desarrollador contratista en empresa del rubro financiero.</li><li>➤ Desarrollo de nuevas funcionalidades de la herramienta.</li><li>➤ Mejoras al estado actual de la herramienta.</li><li>➤ Diseño, planificación y desarrollo de producto.</li><li>➤ Soporte a Usuarios de la herramienta.</li></ul> <div>Python Fast API Flask Docker Git Visual Studio Code Jenkins Nexus Linux Google Cloud</div>
Julio 2019 Enero 2022	<b>Ingeniero de Desarrollo, SATELNET SPA., Puerto Varas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Desarrollo de soluciones IIOT (<i>Industrial Internet of Things</i>).</li><li>➤ Desarrollo de herramientas para obtención y almacenamiento de datos.</li><li>➤ Diseño de arquitectura de Software y Física de las soluciones.</li><li>➤ Desarrollo de protocolos de comunicacion basados en LoRa.</li><li>➤ Mejora continua de servicios operativos.</li></ul> <div>Python Flask Visual Studio Code Linux MongoDB MariaDB Google Cloud</div>
Septiembre 2018 Julio 2019	<b>Ingeniero de Ciberseguridad, NEOSECURE S.A, Santiago</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Threat Hunting basado en SIEM QRadar.</li><li>➤ Investigacion y pruebas de nuevas amenazas en sandbox.</li><li>➤ Apoyo en respuesta a incidentes.</li><li>➤ Redaccion de comunicados y alertas de seguridad.</li><li>➤ Especialista en SOAR Demisto y EDR CrowdStrike.</li><li>➤ Desarrollo de integraciones de software de la empresa para Demisto.</li></ul> <div>CrowdStrike Demisto SOAR QRadar Python Visual Studio Code</div>
Enero 2018 Septiembre 2018	<b>Analista de seguridad Nivel 2, NEOSECURE S.A, Santiago</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Análisis estático de malware.</li><li>➤ Atención de requerimientos de investigación y Análisis.</li><li>➤ Threat Hunting basado en SIEM ArcSight.</li><li>➤ Automatización de tareas y reportes de Analistas N1 y N2.</li></ul> <div>ArcSight Python Linux</div>
Julio 2016 Diciembre 2017	<b>Analista de seguridad Nivel 1, NEOSECURE S.A, Santiago</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Monitoreo de seguridad en SIEM ArcSight.</li><li>➤ Monitoreo de disponibilidad basado en Nagios.</li><li>➤ Chequeo de alertas en plataformas Linux.</li><li>➤ Entrega de reportes a clientes.</li><li>➤ Automatizacion de tareas de Analistas N1.</li></ul> <div>ArcSight Python Linux Nagios VisualBasic</div>
Marzo 2014 Diciembre 2015	<b>Alumno ayudante: Extensión ICT, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, Concepción</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Community Manager en RRSS de la carrera</li><li>➤ Apoyo en organizacion de eventos</li><li>➤ Publicaciones en Pagina web de la carrera.</li></ul> <div>WordPress HTML</div>

Marzo 2014  
Diciembre 2015

#### Alumno ayudante, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, Concepción

- Ayudante en las asignaturas de Estadística Aplicada, Procesos Aleatorios y Laboratorio de Redes de Datos
- Desarrollo de clases prácticas y laboratorios.
- Confección de guías y evaluaciones prácticas.

Python Linux MATLAB L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

#### IDIOMAS

Español ● ● ● ● ●  
Inglés ● ● ● ○ ○

#### FORTALEZAS

- Autónomo
- Motivado
- Detallista

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2021 Diplomado en Ciencia de Datos, Universidad del Desarrollo
- 2021 Diplomado en Análisis de Datos, Universidad del Desarrollo
- 2015 Ingeniero Civil en telecomunicaciones, Universidad de Concepción

#### CURSOS Y CERTIFICACIONES

- 2020 Herramientas para el modelamiento de bases de datos y consultas con SQL, **Pontificia Universidad Católica de Chile**
- 2020 Herramientas avanzadas de programación en Python para procesamiento de datos, **Pontificia Universidad Católica de Chile**
- 2019 Herramientas de programación en Python para procesamiento de datos, **Pontificia Universidad Católica de Chile**
- 2019 Certified Ethical Hacker, **EC Council**, Certificado: ECC74026183859
- 2019 SOAR Engineer, Security Analyst, Administrator, **Demisto**
- 2016 Accredited Configuration Engineer. **Palo Alto Networks**

#### REFERENCIAS

##### Carlos Cuevas B

*Jefe de Ciberinteligencia, FALABELLA TECNOLOGÍA*

@ ccuevasb@falabella.cl  
☎ testing

##### Brian Uribe M

*Solutions Engineer, AKAMAI TECHNOLOGIES*

@ buribe@akamai.com  
☎ +56 9 8918 4003

##### Braulio Torres S

*Data Engineer, GovMS*

@ braulio.torres@govms.cl  
☎ +56 9 9513 0977

##### Eduardo Pichardo

*Squad Lead, EQUIFAX*

@ e.pichardo@equifax.com  
☎ +56 9 3308 5267

#### PUBLICACIONES

1. Aqueveque, Pablo y col. (jul. de 2016). "Android Platform for Realtime Gait Tracking Using Inertial Measurement Units". En: *European Journal of Translational Myology* 26. DOI: 10.4081/ejtm.2016.6144.