




Claudio A. MALDONADO P.

Telecommunications Engineer | 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
 Born in August 29th, 1991 in Concepción, Chile

Telecommunications engineer from Universidad de Concepcion, my principal interests were always coding, computer networks and information security. I love team work and over all, I enjoy the work well done.

SKILLS

Programming Languages	Python, Bash, C, C++
Frameworks	Flask, FastAPI
Data Base	MySQL, SQLite, MongoDB, BigQuery
Dev Tools	Visual Studio Code, git, Docker
Operative Systems	macOS, Microsoft Windows, Linux (Ubuntu, Centos)
Other	Google Cloud Platform, Jenkins, Jira, Confluence

PROFESSIONAL EXPERIENCE

January 2022 Today	Python Developer, TATA CONSULTANCY SERVICES, Santiago (Remote) <ul style="list-style-type: none">Contractor Developer in a financial company.Develop new features for the client's Tool.Improvements to the client's tool.Design, Schedule and Develop of the new productsSupport for internal users. <div>Python Fast API Flask Docker Git Visual Studio Code Jenkins Nexus Linux Google Cloud</div>
July 2019 January 2022	Development Engineer, SATELNET SPA., Puerto Varas <ul style="list-style-type: none">Develop of IIOT(<i>Industrial Internet of Things</i>) Solutions.Desarrollo de herramientas para obtención y almacenamiento de datos.Diseño de arquitectura de Software y Física de las soluciones.Desarrollo de protocolos de comunicacion basados en LoRa.Mejora continua de servicios operativos. <div>Python Flask Visual Studio Code Linux MongoDB MariaDB Google Cloud</div>
Septiembre 2018 Julio 2019	Ingeniero de Ciberseguridad, NEOSECURE S.A, Santiago <ul style="list-style-type: none">Threat Hunting basado en SIEM QRadar.Investigacion y pruebas de nuevas amenazas en sandbox.Apoyo en respuesta a incidentes.Redaccion de comunicados y alertas de seguridad.Especialista en SOAR Demisto y EDR CrowdStrike.Desarrollo de integraciones de software de la empresa para Demisto. <div>CrowdStrike Demisto SOAR QRadar Python Visual Studio Code</div>
Enero 2018 Septiembre 2018	Analista de seguridad Nivel 2, NEOSECURE S.A, Santiago <ul style="list-style-type: none">Análisis estático de malware.Atención de requerimientos de investigación y Análisis.Threat Hunting basado en SIEM ArcSight.Automatización de tareas y reportes de Analistas N1 y N2. <div>ArcSight Python Linux</div>
Julio 2016 Diciembre 2017	Analista de seguridad Nivel 1, NEOSECURE S.A, Santiago <ul style="list-style-type: none">Monitoreo de seguridad en SIEM ArcSight.Monitoreo de disponibilidad basado en Nagios.Chequeo de alertas en plataformas Linux.Entrega de reportes a clientes.Automatizacion de tareas de Analistas N1. <div>ArcSight Python Linux Nagios VisualBasic</div>
Marzo 2014 Diciembre 2015	Alumno ayudante: Extensión ICT, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, Concepción <ul style="list-style-type: none">Community Manager en RRSS de la carreraApoyo en organizacion de eventosPublicaciones en Pagina web de la carrera. <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 \LaTeX

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

COURSES AND CERTIFICATES

- 2020 Tools for Database Modeling and SQL Queries, **Pontificia Universidad Católica de Chile**
- 2020 Advanced Python programming tools for data processing, **Pontificia Universidad Católica de Chile**
- 2019 Python programming tools for data processing, **Pontificia Universidad Católica de Chile**
- 2019 Certified Ethical Hacker, **EC Council**, **Certificate: 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 et al. (July 2016). "Android Platform for Realtime Gait Tracking Using Inertial Measurement Units". In: *European Journal of Translational Myology* 26. doi: [10.4081/ejtm.2016.6144](https://doi.org/10.4081/ejtm.2016.6144).