

## Nacionalidad - Rut:

Chileno  
19.303.424-1

## Contacto:

+56 9 28362758  
oyarzo.marcos97@outlook.com

## Ubicación:

Recoleta, Región Metropolitana.

## Títulos (3):

Ingeniería en Informática  
Analista Programador Computacional  
Postgrado Profesional en Python

## Nivel de Inglés:

Conversacional Intermedio B1

## Disponibilidad:

Full-Time (Presencial, Híbrido o Virtual).  
Inmediata.

## FORMACIÓN —

## UNIVERSIDAD CATÓLICA

## AÑO 2024

Diplomado profesional de Python en Data  
Science, Machine Learning y Web Django

## INSTITUTO IPCHILE

## AÑO 2022

Se finaliza la carrera en Ingeniería en  
informática.

## INSTITUTO IPCHILE

## AÑO 2020

Se finaliza estudios de Técnico nivel superior  
Analista Programador Computacional.

## COLEGIO GABRIEL GONZÁLEZ VIDELA.

## AÑO 2016

Se finaliza cuarto medio con técnico  
profesional nivel medio Servicios de  
Alimentación Colectiva (Gastronomía).

## EN CURSO — 2025

UNIVERSITAT DE BARCELONA | OBS  
BUSSINESS SCHOOLMagíster Europeo: Máster en Ciberseguridad  
Gestión y Estrategia

## POLIGLOTA

Escuela de idiomas.

## PERFIL PROFESIONAL

Cuento con una sólida formación en tecnologías de la información, con experiencia en desarrollo web utilizando HTML, CSS, JavaScript, Django, Laravel, Bootstrap y lenguajes como Java, JSP, PHP, VB .NET y C#. Manejo Git y GitHub para control de versiones y administración de bases de datos en SQL Server y PL/SQL. Experto en desarrollo de procedimientos almacenados, funciones y consultas avanzadas en T-SQL, SQL Development y OLTP en Oracle, con experiencia en Data Science, Data Quality y análisis de datos mediante KPI. Trabajo bajo metodologías Scrum, Cascada e Incremental, y tengo habilidades en automatización con Python, machine learning, Power BI y Excel avanzado. Nivel de inglés conversacional (B1).

[VerMallasCurriculares](#)

## EXPERIENCIA

## 24/04/2025 - 30/11/2025. Vule S.A

- Cargo ocupado:** Analista de Operaciones / Analista de Datos
- Tareas realizadas:** Análisis y procesamiento de grandes volúmenes de datos operacionales utilizando Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn) y SQL (consultas, joins, agregaciones, optimización de consultas). Desarrollo de dashboards y reportes interactivos en Power BI y Excel avanzado (tablas dinámicas, fórmulas, macros) para el monitoreo de buses eléctricos. Generación de indicadores clave de desempeño (KPIs) para planificaciones operativas. Evaluación de autonomías, mantenimiento, consumos energéticos, tiempos de carga, optimizar la disponibilidad de la flota y los horarios de carga eléctrica, kilómetros recorridos y eficiencia de rutas, aplicando métricas de rendimiento operativo y eficiencia energética. Automatización de procesos de análisis mediante scripts en Python. Uso de Git y GitHub más prácticas DevOps. Integración y limpieza de datos provenientes de diversas fuentes (APIs, archivos CSV, bases de datos SQL, planillas Excel) y transformación de datos ETL.

## 03/02/2025 - 02/04/2025. CYBER CENTER S.A.

- Cargo ocupado:** Desarrollador Full Stack / Devops
- Tareas realizadas:** Programación y desarrollo con PHP, Laravel y WordPress. Administración de bases de datos MySQL. Análisis de sistemas y arquitectura de software. Documentación técnica y control de versiones con Git y GitLab. Mantenimiento y monitoreo de servidores Linux. Implementación en entornos cloud con GCP. Configuración de Docker y Kubernetes. Pruebas de seguridad, análisis SEO y optimización de rendimiento web.

## 23/12/2022 - 30/11/2024. 160K - CLAROVTR

- Cargo ocupado:** Ingeniero desarrollador & Data Science
- Tareas realizadas:** Análisis de bases de datos Oracle con enfoque en Data Science, Data Quality y Data Warehouse, utilizando PL/SQL para automatizaciones, desarrollo de procedimientos almacenados, funciones y análisis de datos con KPI. Experiencia en T-SQL, SQL Development, OLTP y Data Mining. Manejo de Python (Pandas, Numpy), Shell scripting, y Pentaho ETL. Experiencia en ERP SAP y análisis visual con Power BI, Excel y PowerPivot. Administración de servidores Linux con PUTTY y SFTP, ingeniería inversa en archivos JAR (Java), y desarrollo web en PHP para control de errores y Big Data. Uso de GitHub, prácticas DevOps y metodologías Scrum, Ágil y en Cascada. Además, experiencia básica en AWS, configurando instancias EC2, gestión de almacenamiento en S3, configuración de bases de datos en RDS y monitoreo de servicios con CloudWatch, integrando soluciones en entornos híbridos.

## 08/02/2022 - 30/10/2022. ENERGÍA LATINA S.A. (ENLASA)

- Cargo ocupado:** Analista Programador
- Tareas realizadas:** Programador PHP Laravel + JavaScript con VUE, con metodología incremental en cascada y scrum. Control de versiones con GitHub - Gestor Testing de fallos - Programador Macros Excel VB .NET y PostgreSQL, desarrollando, procedimientos almacenados y automatizando en cron vía PUTTY, uso de ERP SAP muy similares a (-T-SQL Development -SQL Development -Online Transaction Processing (OLTP)). Correspondiente al proveedor de SQL y AWS básico para gestión de servicios.

## 29/06/2021 - 01/11/2021. GOPHONE TELECOMUNICACIONES

- Cargo ocupado:** Desarrollador.
- Tareas realizadas:** Desarrollo web utilizando JSP y JavaScript bajo el patrón MVC. Implementé soluciones en la nube con Microsoft Azure, diseñé arquitecturas de microservicios, y aseguré la conectividad con Oracle y PL/SQL.

## 01/01/2021 - 18/06/2021. MARKET LA ROCA

- Cargo ocupado:** Desarrollador de sistemas para Windows Microsoft.
- Tareas realizadas:** Se confecciona sistemas de ventas, inventarios y boleta en lenguaje de programación C# WindowsForms y SQL Server (-T-SQL Development -SQL Development -Online Transaction Processing (OLTP)).

## 14/01/2020 - 16/10/2020. MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

- Cargo ocupado:** Soporte técnico y programador
- Tareas realizadas:** Asistencia en hardware y software, administré entornos virtuales mediante VMware y herramientas de acceso remoto como AnyDesk. Gestioné plataformas de correo electrónico corporativo. Desarrollé sitios web en WordPress y aplicaciones en Python, utilizando bases de datos MySQL y NoSQL con estructuras JSON. Implementé servidores con CentOS 7, incluyendo ensamblaje físico, configuración de red con direcciones IP estáticas, levantamiento de servidor SFTP y publicación del sitio web institucional de la municipalidad. Instalé y monitoreé redes internas, configuré routers y switches, realicé cableado estructurado y segmentación de red mediante Subneteo. Ejecuté servicio técnico a los computadores de los funcionarios. Capacité al personal en el uso de equipos informáticos y ejecuté auditorías de ciberseguridad a nivel usuario, aplicando políticas de seguridad.

## Nationality - Rut:

Chilean  
19.303.424-1

## Contact:

+56 9 28362758  
oyarzo.marcos97@outlook.com

## Location:

Recoleta, Región Metropolitana.

## Certificates (3):

Computer Science Engineering  
Computer Programmer Analyst  
Professional Postgraduate Degree in Python

## English level:

Intermediate Conversational B1

## Availability:

Full-Time (In-person, Hybrid or Virtual).  
Immediate.

## TRAINING

## CATHOLIC UNIVERSITY

## YEAR 2024

Professional Python Diploma in Data Science,  
Machine Learning and Web Django

## IPCHILE INSTITUTE

## YEAR 2022

The degree in Computer Engineering is  
completed.

## IPCHILE INSTITUTE

## YEAR 2020

Completing studies as a Higher-Level  
Technician in Computer Programming Analyst.

## GABRIEL GONZÁLEZ VIDELA SCHOOL.

## YEAR 2016

Completing fourth year with a professional  
technician in Collective Food Services  
(Gastronomy).CURRENTLY  
STUDYING — 2025UNIVERSITY OF BARCELONA & OBS  
BUSSINESS SCHOOLEuropean Master's Degree: Master in  
Cybersecurity Management and Strategy.

## POLIGLOTA

Language school.

## PROFESSIONAL PROFILE

I have a solid background in information technologies, with experience in web development using HTML, CSS, JavaScript, Django, Laravel, Bootstrap and languages such as Java, JSP, PHP, VB .NET and C#. I handle Git and GitHub for version control and database administration in SQL Server and PL / SQL. Expert in the development of stored procedures, functions and advanced queries in T-SQL, SQL Development and OLTP in Oracle, with experience in Data Science, Data Quality and data analysis using KPIs. I work under Scrum, Waterfall and Incremental methodologies, and I have skills in automation with Python, machine learning, Power BI and advanced Excel. Conversational English level (B1).

[SeeCurricularMeshes](#)

## EXPERIENCE

## 24/04/2025 - 30/11/2025. Vule S.A

- **Position Held:** Operations Analyst / Data Analyst
- **Tasks performed:** Analysis and processing of large volumes of operational data using Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn) and SQL (queries, joins, aggregations, query optimization). Development of interactive dashboards and reports in Power BI and advanced Excel (pivot tables, formulas, macros) for monitoring electric buses. Generation of key performance indicators (KPIs) for operational planning. Evaluation of ranges, maintenance, energy consumption, charging times, optimization of fleet availability and electric charging schedules, kilometers traveled and route efficiency, applying operational performance and energy efficiency metrics. Automation of analysis processes through Python scripts. Use of Git and GitHub plus DevOps practices. Integration and cleansing of data from various sources (APIs, CSV files, SQL databases, Excel spreadsheets) and ETL data transformation.

## 03/02/2025 - 02/04/2025. CYBER CENTER S.A.

- **Position Held:** Full Stack Developer / Devops
- **Tasks performed:** Programming and development with PHP, Laravel, and WordPress. MySQL database administration. Systems analysis and software architecture. Technical documentation and version control with Git and GitLab. Linux server maintenance and monitoring. Deployment in cloud environments with GCP. Docker and Kubernetes configuration. Security testing, SEO analysis, and web performance optimization.

## 23/12/2022 - 30/11/2024. 160K - CLAROVTR

- **Position Held:** Developer Engineer & Data Science
- **Tasks performed:** Oracle database analysis with a focus on Data Science, Data Quality, and Data Warehouse, using PL/SQL for automation, stored procedure development, functions, and data analysis with KPIs. Experience in T-SQL, SQL Development, OLTP, and Data Mining. Knowledge of Python (Pandas, Numpy), Shell scripting, and Pentaho ETL. Experience in SAP ERP and visual analysis with Power BI, Excel, and PowerPivot. Linux server administration with PUTTY and SFTP, reverse engineering in JAR files (Java), and web development in PHP for error control and Big Data. Use of GitHub, DevOps practices and Scrum, Agile, and Waterfall methodologies. Additionally, basic experience in AWS, configuring EC2 instances, storage management in S3, database configuration in RDS, and service monitoring with CloudWatch, integrating solutions in hybrid environments.

## 08/02/2022 - 30/10/2022. ENERGÍA LATINA S.A. (ENLASA)

- **Position Held:** Programmer analyst
- **Tasks performed:** PHP Laravel + JavaScript programmer with VUE, with incremental waterfall and scrum methodology. Version control with GitHub - Bug Testing Manager - Excel VB.NET and PostgreSQL Macros Programmer, developing stored procedures and automating in cron via PUTTY, use of SAP ERP very similar to very similar to (-T-SQL Development -SQL Development -Online Transaction Processing (OLTP)). Corresponding to the basic SQL and AWS provider for service management.

## 29/06/2021 - 01/11/2021. GOPHONE TELECOMUNICACIONES

- **Position Held:** Developer.
- **Tasks performed:** Web development using JSP and JavaScript under the MVC pattern. I implemented cloud solutions with Microsoft Azure, designed microservices architectures, and ensured connectivity with Oracle and PL/SQL.

## 01/01/2021 - 18/06/2021. MARKET LA ROCA

- **Position Held:** Systems developer for Microsoft Windows.
- **Tasks performed:** Sales, inventory and ticket systems are created in the C# WindowsForms and SQL Server programming languages (-T-SQL Development -SQL Development -Online Transaction Processing (OLTP)).

## 14/01/2020 - 16/10/2020. MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO

- **Position Held:** Technical support and programmer
- **Tasks performed:** Provided hardware and software support, managing virtual environments using VMware and remote access tools such as AnyDesk. Managed corporate email platforms. Developed WordPress websites and Python applications, using MySQL and NoSQL databases with JSON structures. Implemented servers running CentOS 7, including physical setup, network configuration with static IP addresses, SFTP server setup, and publishing the municipal website. Installed and monitored internal networks, configured routers and switches, implemented structured cabling, and segmented networks using subnetting. Provided technical support for staff computers. Trained staff on computer equipment use and conducted user-level cybersecurity audits, enforcing security policies.