José Francisco Martínez Cerón

Puchuncaví, Región de Valparaíso, Chile

Teléfono: +56 9 9735 5416

Correo: jose.f.martinezc@gmail.com

LinkedIn: https://linkedin.com/in/josé-francisco-martínez-cerón-464b2223

# Perfil Profesional

Analista Químico e Ingeniero de Datos en formación, con experiencia en control de calidad, gestión de datos industriales y desarrollo de soluciones tecnológicas. Experiencia en SAP R/3, análisis químico avanzado (HPLC, GC-FID, NIR) y desarrollo de aplicaciones con Python, Django y Vue.js. Busco integrar ciencia de datos y procesos industriales para optimizar producción y mantenimiento predictivo.

# Experiencia Laboral

* Styropek – Production Assistant

Enero 2024 – Actualidad | Concón, Chile

* - Gestión operativa y contable de inventarios en SAP R/3 (CO01, COHV, MB21, ME51N).
* - Creación y cierre técnico de órdenes de proceso, asegurando trazabilidad y calidad ISO 9001/HACCP.
* - Generación de reportes productivos (MB51, COOIS).
* Styropek – QA Analyst

Octubre 2023 – Enero 2024

* - Implementación de espectroscopía NIR para análisis de EPS, reduciendo tiempos de control de calidad.
* - Modelamiento matemático (quimiometría) para predicción de concentraciones.
* Marpro S.A. – Quality & Development Manager

Noviembre 2022 – Enero 2023

* - Desarrollo de productos químicos y detergentes industriales.
* - Implementación de técnicas analíticas avanzadas para control de calidad.
* RungueLabs – Consultor TI Independiente

Agosto 2016 – Noviembre 2022

* - Soporte técnico integral y desarrollo de aplicaciones web (HTML, Vue.js, Python/Django).
* ACHS – Técnico Químico

Mayo 2011 – Septiembre 2014

* - Análisis de trazas con HPLC, Absorción Atómica y GC-FID.
* - Validación de métodos analíticos y mantenimiento instrumental.
* Petrobras / Esso / Shell – Operador y Analista

2008 – 2011

* - Gestión logística y control de calidad en combustibles bajo normas ASTM/API.
* - Liderazgo de turno y operación segura de oleoductos.

# Educación

* - Diplomado en Ingeniería de Datos (en curso)
* - Técnico Universitario en Química Analítica – UTFSM
* - Ingeniería en Computación e Informática – CIISA
* - Desarrollo Full-Stack Python y Front-End Vue.js – Awakelabs

# Certificaciones

* - Fundamentos del desarrollo web: Full Stack / Front-End
* - Ciencia de Datos (Especialidad)

# Habilidades Técnicas

* - Lenguajes: Python, SQL, JavaScript
* - Frameworks: Django, Vue.js, Bootstrap
* - Herramientas: SAP R/3, Linux, Git
* - Analítica: Estadística, Modelos Predictivos, Machine Learning
* - Instrumentación: HPLC, GC-FID, Absorción Atómica, NIR