

Matías Sandoval

Ingeniero en Informática

Cloud · Data · Software · Automatización

UBICACIÓN [Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)
TELÉFONO [+56 9 6313 5855](#)
EMAIL matiasandovalv@gmail.com
LINKEDIN linkedin.com/in/matisandev
GITHUB github.com/Matisandev
PORTFOLIO www.matisandev.cl

SOBRE MÍ

Soy Ingeniero en Informática y trabajo en tecnología cloud y gestión de datos, implementando soluciones escalables con Huawei Cloud y PostgreSQL, apoyado en servicios como RDS, DataArts Studio y API Gateway.

He participado en proyectos de datos abiertos para el sector público: construcción de pipelines ETL, disponibilización de información y capacitación de equipos técnicos para operar plataformas cloud.

Actualmente diseño e implemento soluciones BPM en AuraQuantic, modelando procesos, formularios y reglas de negocio, con visualización en Power BI y coordinación técnica del equipo de desarrollo.

Mi foco está en que la información sea confiable, trazable y esté disponible para quien tiene que tomar decisiones.

Cloud & Data Huawei Cloud, ETL, arquitectura y disponibilización de datos.	Automatización & BI BPM en AuraQuantic y reportería en Power BI.
Coordinación técnica Puente entre áreas funcionales y equipos de desarrollo, con metodología SCRUM.	Sector público Proyectos ODE y Chile Emprende con el Ministerio de Economía.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SPS Group

Ago 2024 — Actualidad · Santiago, Chile

Progresión de ingeniero de datos a desarrollador AuraQuantic y coordinador técnico, en proyectos de datos abiertos y automatización de procesos.

Desarrollador AuraQuantic

Ene 2026 — Actualidad

Diseño y desarrollo integral de la solución BPM en AuraQuantic, cubriendo planificación, ejecución en terreno, registro, control y análisis.

- Modelado de procesos, formularios, flujos y reglas de negocio.
- Coordinación técnica del equipo de desarrollo.
- Parametrización continua de la plataforma.
- Integración de componentes de escritorio y móviles para la captura de datos operacionales.

Tecnologías: AuraQuantic, BPM.

Desarrollador AuraQuantic / Power BI

Oct 2025 — Actualidad

Desarrollo e implementación de soluciones BPM en AuraQuantic durante todo el ciclo de vida del proyecto.

- Levantamiento y validación de requerimientos con usuarios y áreas funcionales.
- Modelado de flujos y formularios, y parametrización avanzada.
- Mejoras evolutivas y correctivas.
- Integración de datos y apoyo a la visualización de información con Power BI.

Tecnologías: AuraQuantic, BPM, Power BI.

Desarrollador Backend & Coordinador Técnico — Plataforma Chile Emprende

Jun 2025 — Oct 2025

Diseño del modelo de datos y de la lógica backend para la recomendación inteligente de instrumentos de apoyo estatal en una plataforma web para empresas de menor tamaño, con autenticación Clave Única y gestión centralizada de datos (ODE/SAD).

- Nexo entre la Unidad de Empresas de Menor Tamaño del Ministerio de Economía y el equipo de desarrollo.
- Traducción de requerimientos a especificaciones técnicas y coordinación de tareas.
- Flujos de ingesta vía scraping e integración de APIs.
- Visualización en Power BI.

Tecnologías: Backend, PostgreSQL, ETL, Web scraping, APIs, Clave Única, Power BI.

Ingeniero de Datos — apoyo externo por proyecto

Ene 2025 — Jun 2025

Habilitación de datos para el portal de datos abiertos «Chile Emprende» sobre Huawei Cloud.

- Optimización de bases de datos PostgreSQL para visualización.
- Procesamiento y carga de datos estructurados con RDS, DataArts Migration y DataArts Factory.
- Automatización de flujos de ingesta y validación.

Tecnologías: Huawei Cloud, PostgreSQL, RDS, DataArts Migration, DataArts Factory.

Ingeniero de Datos — proyecto Observatorio de Datos Económicos (ODE)

Ago 2024 — Dic 2024

Desarrollo cloud sobre Huawei Cloud con DataArts Studio, DataLake Insight, API Gateway, RDS, MRS y OBS.

- Construcción de infraestructura de datos e integración de servicios.
- Creación y administración de Data Lakes.
- Despliegue de APIs para automatizar la carga de datos.
- Uso de servicios de seguridad y gobierno de datos.

Tecnologías: Huawei Cloud, DataArts Studio, DataLake Insight, API Gateway, RDS, MRS, OBS.

Ministerio de Economía, Gobierno de Chile

Ene 2025 — Jun 2025 · Santiago

Consultor Semi Senior Externo

Asesoría en terreno para la implementación del proyecto ODE.

- Pipelines ETL y arquitectura cloud para integrar y automatizar la ingesta de datos de instituciones públicas (SII, Sercotec, Corfo, DAES, Cooperativas).
- Capacitación presencial a funcionarios en el uso de la plataforma ODE y fundamentos de SQL.
- Apoyo al despliegue en producción y documentación técnica del flujo de datos.

Tecnologías: DataArts Studio, DataLake Insight, API Gateway, RDS, MRS, OBS, ETL, SQL.

Experiencia previa

Administrador web y estrategia de marketing — EIPet

May 2024 — Jul 2024

Actualización de contenidos en WordPress, SEO y campañas en Google Ads; creación de SKUs, control de inventario e implementación del sistema de ventas Gesnex con capacitación al equipo.

Tecnologías: WordPress, SEO, Google Ads, Gesnex.

Asistente informático y comercial — UltraPC DHC

Mar 2024 — May 2024

Migración a base de datos empresarial con SQL y apoyo técnico al ecommerce.

Tecnologías: SQL.

Analista de datos comerciales — CSBYTE

Jul 2023 — Sep 2023

Recopilación de datos comerciales y análisis de mercado con Python y SQL, con métricas en Excel.

Tecnologías: Python, SQL, Excel.

Administración de tiendas en PrestaShop y WooCommerce, contenido audiovisual publicitario y asesoría en computación.

Tecnologías: PrestaShop, WooCommerce.

CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS

Cloud Computing	Huawei Cloud · RDS · DataArts Studio · DataArts Factory · DataArts Migration · DataLake Insight · OBS · MRS · API Gateway
Data Engineering	ETL · Data Lakes · Modelado de datos · Arquitectura de datos · Automatización de ingesta y validación · Seguridad y gobierno de datos
Bases de datos	PostgreSQL · SQL
Desarrollo de software	Python · APIs · Web scraping · HTML + CSS · JavaScript · TypeScript · Next.js · React · Kotlin + Jetpack Compose · WordPress
Automatización	AuraQuantic · BPM · Modelado de procesos, formularios y reglas de negocio
Business Intelligence	Power BI · Excel
Gestión de procesos	Análisis de requerimientos · SCRUM · Coordinación técnica · Capacitación de usuarios
Otras competencias técnicas	PrestaShop · WooCommerce · SEO · Google Ads · Gesnex

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática

2021 — 2024

Instituto Profesional Duoc UC

Formación completada. Arquitectura y calidad de software, integración de servicios, modelado y programación de bases de datos, y gestión de proyectos informáticos.

Pedagogía en Educación Física (incompleta)

2018 — 2020

Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación

Base en comunicación, planificación y trabajo con equipos, que hoy aplico en la capacitación de usuarios y en la coordinación entre áreas técnicas y funcionales.

CERTIFICACIONES

Inglés internacional — nivel intermedio alto

Duoc UC

[Validar certificado](#)

Programación de software

Duoc UC

[Validar certificado](#)

Calidad de software

Duoc UC

[Validar certificado](#)

Arquitectura de software

Duoc UC

[Validar certificado](#)

Análisis y planificación de proyectos informáticos Duoc UC Validar certificado	Gestión de proyectos informáticos Duoc UC Validar certificado
Análisis y desarrollo de modelo de datos Duoc UC Validar certificado	Desarrollo de apps Android con Kotlin y Jetpack Compose Udemy Validar certificado
Manejo de Python Udemy Validar certificado	Curso de WordPress 2024 Udemy Validar certificado

PROYECTOS

Observatorio de Datos Económicos (ODE)

Infraestructura de datos en Huawei Cloud para integrar información de instituciones públicas (SII, Sercotec, Corfo, DAES, Cooperativas), con pipelines ETL, Data Lakes y APIs de carga automatizada. Incluyó capacitación a funcionarios del Ministerio de Economía.

Tecnologías: Huawei Cloud, DataArts Studio, PostgreSQL, API Gateway.

Plataforma Chile Emprende

Plataforma web para empresas de menor tamaño que integra datos de múltiples instituciones públicas y recomienda instrumentos de apoyo estatal, con autenticación Clave Única. Participé en el modelo de datos, la lógica backend y la coordinación técnica.

Tecnologías: Backend, PostgreSQL, ETL, Power BI.

chileemprende.gob.cl

ProRoller EN DESARROLLO

Plataforma de contenido sobre patinaje: disciplinas, tutoriales, guías de seguridad y lugares donde patinar, con soporte multiidioma.

Tecnologías: Next.js, React, TypeScript.

pro-roller-six.vercel.app

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas	Inglés internacional — nivel intermedio alto (certificación Duoc UC)
Sector público	Proyectos ODE y Chile Emprende con el Ministerio de Economía, Gobierno de Chile.

Referencia laboral

Marcia Luengo Coordinadora de proyectos +56 9 3344 6441 Marcia.luengo.to@gmail.com
--