CV Y PORTFOLIO

Leonardo A. Chocrón



Ingeniería de software y liderazgo tecnológico para servicios públicos, datos y automatización.

UBICACIÓN	San Miguel, Buenos Aires, Argentina	TELÉFONO	+54 911 6147-2998
CORREO	leonardo[at]chocron(dot)net	WEB	cheycron.com
LINKEDIN	linkedin.com/in/leonardochocron	GITHUB	github.com/cheycron

Soy Leonardo Chocrón, también conocido como Cheycron. Mi recorrido comenzó en soporte e infraestructura, siguió por el desarrollo de sistemas y el trabajo con datos, y se amplió hacia la conducción tecnológica. Me interesa entender cómo funciona una organización y construir herramientas que sus equipos puedan usar y sostener.

FUNCIONES ACTUALES

CTO y líder técnico
Ojos en Alerta
DESDE 2022

Jefe de Gabinete de Modernización
Municipalidad de San Miguel
DESDE 2022

Director General de Transformación Digital
Municipalidad de San Miguel
FUNCIÓN CONCURRENTE

CASOS SELECCIONADOS

Ojos en Alerta
2022 · Ojos en Alerta

Una red de participación ciudadana en seguridad: los vecinos avisan lo que ven por WhatsApp y el municipio actúa sobre cada alerta.

Nexo OS
2026 · Ojos en Alerta

La consola de Ojos en Alerta: un mapa en vivo para seguir eventos, asignar móviles y entender dónde se concentra la actividad.

San Miguel Digital
2026 · Municipalidad de San Miguel

El ecosistema digital del municipio: una sola identidad para entrar a los portales donde se paga, se tramita, se pide un turno, se trabaja y se compra, y también desde el chatbot de cada vecino.

Ojos que Cuidan
2026

Un canal para que alumnos, docentes y familias avisen una preocupación, y la escuela pueda acompañarla.

Flatcap
2025

Un sistema visual para trabajar muchas horas frente a una pantalla, en dos modos, y sus adaptaciones a las herramientas que uso todos los días.

2048, versión audiovisual
2026

2048 con sonido, partículas y brillo: cada movimiento se oye y se ve.

Los 22 proyectos, con imágenes y detalle, en **cheycron.com/es**

TRAYECTORIA

Director de Tecnología
2022 – actualidad

Ojos en Alerta

Dirección tecnológica de Ojos en Alerta. Una red de participación ciudadana en seguridad: los vecinos avisan lo que ven por WhatsApp y el municipio actúa sobre cada alerta.

CON QUÉ TRABAJO

Producto y liderazgo

Liderazgo técnico · Análisis funcional · Diseño de servicios digitales · Planificación de producto · Transformación digital · Coordinación de proveedores y áreas de negocio

Arquitectura e integración

Arquitectura de soluciones · Diseño e integración de APIs · REST · Interoperabilidad · Identidad digital y autenticación centralizada · OAuth 2.0 / OpenID Connect · MCP · Webhooks · Laravel Reverb · MQTT · Kafka

Backend y bases de datos

PHP · Laravel · Horizon y colas · Node.js · Python · Rust · PostgreSQL · MySQL · SQL · Redis · MongoDB · Testing automatizado · Symfony · CodeIgniter

Jefe de Gabinete
2022 – actualidad

Municipalidad de San Miguel · Secretaría de Modernización

Coordinación de equipos de desarrollo, infraestructura, operaciones, soporte, datos e ingeniería en el área de Modernización.

Función concurrente: Director General de Transformación Digital.

Director de Tecnología
2023 – 2024

Qivli LLC

Como CTO, trabajé en infraestructura tecnológica, planificación y selección de tecnologías para la plataforma.

Ingeniero de datos
2023

Municipalidad de Pilar · Secretaría de Salud

Desarrollo de tableros de gestión sanitaria para organizar indicadores y apoyar el análisis institucional.

Gerente de Innovación
2019 – 2022

Municipalidad de San Miguel · Secretaría de Seguridad e Innovación

Como Gerente de Innovación, encabecé la planificación estratégica y la ejecución de un programa integral de implementación de tecnología para las fuerzas de seguridad. Este programa ha reforzado significativamente las capacidades tecnológicas de las fuerzas de seguridad, lo que ha resultado en una mayor eficiencia operativa, una mayor seguridad de los oficiales y una comunidad más segura.

Ingeniero de datos
2020 – 2021

Gobierno de la provincia de Buenos Aires · Region Sanitaria XII

Trabajo con preparación de datos e indicadores durante la pandemia de COVID-19.

Socio Gerente
2017 – 2018

CM-S Consulting · Consultora en Medicina y Salud

Éramos una consultoría especializada en brindar servicios de asesoría tecnológica y médica a centros de salud, clínicas y hospitales de la provincia de Buenos Aires. Nuestra misión era brindar a las organizaciones de atención médica soluciones innovadoras que optimizaran sus operaciones, mejoraran la atención al paciente y elevaran la eficiencia general.

Coordinador General
2009 – 2016

Municipalidad de San Miguel · Secretaría de Salud

Como líder de equipo, supervisé un equipo de 5 técnicos de soporte, brindando servicios de soporte técnico a 3 hospitales y 20 centros de atención primaria de salud. Nuestras responsabilidades incluían no solo solucionar problemas técnicos, sino también realizar análisis e ingeniería de datos. Esta experiencia me permitió dar mis primeros pasos en el desarrollo de soluciones de inteligencia empresarial, aprovechando los datos para impulsar iniciativas proactivas y optimizar las operaciones de atención médica.

Desarrollador
2015

Municipalidad de San Miguel · Secretaría de Modernización

Desarrollé Swingfire, una plataforma para abordar el delito en tiempo real de próxima generación diseñada para implementación en múltiples ciudades. Fomenta una conciencia situacional integral a través de análisis de datos avanzados y monitoreo en tiempo real, empoderando a las fuerzas del orden con estrategias de asignación de recursos basadas en datos. Swingfire equipa los vehículos de patrulla con terminales de datos móviles, lo que otorga a los oficiales acceso inmediato al sistema para obtener actualizaciones sobre delitos en tiempo real, análisis de tendencias de delitos geoespaciales y búsquedas integradas en bases de datos de antecedentes penales. Este enfoque integral mejora la seguridad de los oficiales, optimiza los tiempos de respuesta y facilita iniciativas proactivas de prevención del delito.

Frontend, interfaces y diseño

React · Next.js · TypeScript · JavaScript · Tailwind CSS · MapLibre y mapas 3D · Interfaces cartográficas · Diseño de interacción · Temas visuales y sistemas de tokens · Sistemas de diseño · HTML · CSS · Sass · Angular · Twig

Móvil y multiplataforma

Kotlin · Jetpack Compose · Android · Flutter

Datos y BI

Grafana · Apache Airflow · Apache Spark · ETL · Modelado de indicadores · Visualización de datos · Mapas y datos geoespaciales · Data warehousing · InfluxDB · Indicadores y tableros · Calidad y preparación de datos · IBM SPSS · Cassandra

IA y automatización

Integración de modelos · Agentes y herramientas · Orquestación multiagente · OpenClaw · Desarrollo asistido por IA · Chatbots conversacionales · MCP · Automatización de procesos

Infraestructura y operación

Linux · Docker · Docker Compose · Contenedores y servicios self-hosted · Administración de servidores · Cloudflare · Git · CI/CD · Redes · Kubernetes · AWS · Bash · Jenkins · Windows · Microsoft 365

Maker y 3D

Firmware de teclados (QMK, ZMK) · LVGL · ESP32 / Arduino · Raspberry Pi · Hass.io · Impresión 3D · SketchUp · Lumion

Jefe de Soporte de IT
2009 – 2015

Hospital Raúl F. Larcade · Servicio de Informática y Sistemas

Lideré un equipo de 3 especialistas en soporte técnico para brindar servicios integrales de soporte de TI a todo el hospital, incluidos los usuarios médicos y administrativos. Las responsabilidades de nuestro equipo abarcaban una amplia gama de tareas, desde resolución de problemas y reparación de hardware hasta soporte de software para el sistema de registro médico electrónico. Trabajamos en estrecha colaboración con el personal del hospital para garantizar un tiempo de actividad óptimo del sistema y la satisfacción del usuario, contribuyendo al buen funcionamiento de la infraestructura de atención médica crítica del hospital.

Coordinador General
2013

Hospital Raúl F. Larcade · Departamento de Estadísticas

Me desempeñé como coordinador temporal del departamento de estadística del hospital, donde era responsable de realizar censos y compilar estadísticas tanto de pacientes hospitalizados como ambulatorios. Adicionalmente, gestioné las tareas administrativas de los centros de citas, el archivo de historias clínicas y los trámites administrativos de pacientes fallecidos.

Soporte de IT
2005 – 2009

Hospital Raúl F. Larcade · Departamento de Estadísticas

Proporcioné soporte técnico integral a todo el hospital, abarcando tanto a los usuarios médicos como administrativos. La experiencia abarcó desde la resolución de problemas de hardware hasta el soporte de software para el sistema de registro médico electrónico. Competencia demostrada en la resolución de problemas técnicos complejos de manera oportuna y eficiente, garantizando un tiempo de actividad óptimo del sistema y un flujo de trabajo ininterrumpido para los profesionales de la salud.

Desarrollador y Webmaster
1999 – 2007

San Miguel Delivery

A principios de la década de 2000, antes de la adopción generalizada de los teléfonos inteligentes, desempeñé un papel clave en el desarrollo y gestión de sanmigueldelivery.com.ar (ya desaparecido). Esta innovadora plataforma aprovechó la tecnología WAP, precursora de Internet móvil, para conectar empresas locales con residentes en San Miguel, Argentina. La plataforma permitió a los usuarios contactar empresas de forma rápida y sencilla, fomentando el comercio local y la participación comunitaria. Además, contó con foros de debate barrial y escolar, fortaleciendo aún más los vínculos comunitarios. San Miguel Delivery fue Facebook antes de facebook y PedidosYa antes de PedidosYa.

Competencias

Liderazgo de equipos · Comunicación · Colaboración · Negociación · Inteligencia emocional · Pensamiento estratégico · Adaptabilidad · Trabajo en equipo · Gestión del tiempo · Resolución de problemas · Aprendizaje continuo

FORMACIÓN

Estudios

Licenciado en Sistemas de Información
Universidad de General Sarmiento · 2015

Bachiller en Economía y Gestión Empresarial
Instituto Alejandro Bunge · 2005

Técnico Electrónico
Escuela Técnica ETT nº 22 - Hurlingham · 2003

Idiomas

Español · Inglés

Cursos y certificaciones

Microsoft Azure Fundamentals
Microsoft · 2024

AWS Cloud Practitioner
Amazon Web Services (AWS) · 2023

Coach Ontológico
Federación Internacional de Coaching - AXON Training S.A. · 2015

Administrador de Redes Unix/Linux
Centro de Capacitación IBM S.A. · 2008

Administrador de Redes Windows NT
Centro de Capacitación IBM S.A. · 2007

LIBRO

El Hilo Rojo: Una historia Sefardi
Ebook en español · octubre de 2025