

EVER LOZA RUIZ

Software & AI Developer | Técnico Superior en Ciencia de Datos e IA

Rio Grande, Tierra del Fuego | everlozarui@gmail.com | +54 2964 452631

Linkedin: www.linkedin.com/in/never130 | Github: www.github.com/never130 | Portfolio: <https://everloza-portfolio.netlify.app>

PERFIL PROFESIONAL

Software & AI Developer con formación técnica en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. Experiencia demostrada en el desarrollo de aplicaciones web y móviles de extremo a extremo, integrando soluciones de backend, frontend y bases de datos modernas. Competente en múltiples stacks tecnológicos (JavaScript/TypeScript, Python, Node.js, React, Flutter, FastAPI, MongoDB) e implementación de soluciones basadas en datos. Capacidad para integrar análisis avanzados, visión computacional y modelos predictivos en sistemas productivos.

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLO MÓVIL - App de Identificación de Llamadas | Macrobow

Jul 2025 - Ago 2025 | Flutter, Express.js, Firebase, Node.js, Firebase Authentication, Dart

- Desarrollo de aplicación móvil de identificación de llamadas enfocada en agentes inmobiliarios para verificación de exclusividad de clientes
- Diseño de backend con Express.js y Firebase para sincronización de datos en tiempo real y autenticación de usuarios mediante SMS
- Construcción de una interfaz móvil fluida e intuitiva con Flutter, adaptada a las necesidades del sector inmobiliario

DESARROLLO DE SOFTWARE - Sistema para Restaurantes | Isidro Libre & Gourmet - Gastronomía

Abr 2025 - Jun 2025 | Node.js, PostgreSQL, Express, Typescript, TypeORM, JWT, Tailwind CSS

- Desarrollo de sistema de gestión de pedidos en tiempo real con control de stock y cierre automático diario utilizando Next.js y PostgreSQL.
- Automatización de la deducción de materias primas al registrar ventas, optimizando la eficiencia del inventario.
- Reducción de errores de entrada manual en un 30% mediante una interfaz de usuario simplificada y validación en el backend.

DESARROLLO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL - Visión Computacional | El Dorado

Abr 2025 - Jun 2025 | FastAPI, MongoDB, React, YOLOv8, OpenCV, WebSockets, Tailwind CSS, Axios, JavaScript, Python

- Desarrollo de sistema de visión computacional para detección automática de números en vagonetas mediante modelos YOLOv8 entrenados
- Diseño de backend con FastAPI y MongoDB para almacenamiento persistente, API REST y notificaciones en tiempo real vía WebSockets
- Implementación de procesamiento de imágenes y video, incluyendo carga manual y captura automática desde cámaras configurables

DESARROLLO FULL STACK | Tienda del Fuego Accesorios

Feb 2024 - May 2024 | React, Node.js, MongoDB, Express, JavaScript, REST API

EVER LOZA RUIZ

Software & AI Developer | Técnico Superior en Ciencia de Datos e IA

Rio Grande, Tierra del Fuego | everlozarui@gmail.com | +54 2964 452631

Linkedin: www.linkedin.com/in/never130 | Github: www.github.com/never130 | Portfolio: <https://everloza-portfolio.netlify.app>

- Desarrollo completo de plataforma e-commerce con las funcionalidades de gestión de productos, usuarios, pedidos y envíos
- Desarrollo de dashboard administrativo con métricas de ventas y gestión de inventario

ANALISTA DE DATOS | Aeropuerto Internacional Trejo Noel

Mar 2024 - Ago 2024 | Python, Power BI, ETL, SQL, Pandas, NumPy

- Creación de dashboards interactivos para visualización de KPIs operacionales utilizando Power BI
- Análisis de grandes volúmenes de datos operativos para identificación de patrones y oportunidades

FORMACIÓN ACADÉMICA

Técnico Superior en Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

Centro Politécnico Superior Malvinas Argentinas | 2023-2025

CERTIFICACIONES RELEVANTES

- SQL/NodeJS - Alkemy (160h)
- Desarrollo Web Full Stack - Ministerio de Educación BA (200h)
- Google Cloud Computing Fundamentals - Google (40h)
- Algoritmos de JavaScript y Estructuras de Datos - FreeCodeCamp (300h)
- Desarrollo Back End y APIs - FreeCodeCamp (300h)

PROYECTOS DESTACADOS

Predicción de Energía Eólica con Machine Learning

Tecnologías: Python, Scikit-learn, Pandas

- Desarrollo de modelo predictivo basado en Random Forest con 92% de precisión para pronóstico de generación eólica
- Procesamiento y limpieza de datasets con más de 20,000 registros históricos utilizando Pandas y NumPy

Sistema Experto para el Diagnóstico de Enfermedades Respiratorias

Tecnologías: Python, Flask, DecisionTree, JSON, Next.js, Tailwind CSS

- Desarrollo de sistema experto híbrido para diagnóstico de enfermedades respiratorias utilizando reglas médicas SI-ENTONCES y modelos de Machine Learning
- Implementación de backend con Flask y motor de inferencia desacoplado capaz de evaluar reglas personalizables y respaldarse con modelos de árbol de decisión
- Diseño de frontend moderno con Next.js y Tailwind CSS, con interfaz intuitiva para ingreso de síntomas, visualización de resultados y gestión de reglas

IDIOMAS

Español:

Nativo

Inglés:

Profesional (B2)