

EVER LOZA RUIZ

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

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

LinkedIn: www.linkedin.com/in/never130 | GitHub: www.github.com/never130 | Portfolio: everloza-portfolio.netlify.app

PERFIL PROFESIONAL

Software & AI Developer con formacion tecnica en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y moviles end-to-end, integrando backend, frontend y bases de datos modernas. Competente en JavaScript/TypeScript y Python (Node.js, Express, React, FastAPI), integraciones con APIs y pipelines de datos. Capacidad para implementar funcionalidades orientadas a producto, mejorar performance y llevar soluciones a produccion.

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR FULL STACK | Agencia de Innovacion TDF (Gobierno de Tierra del Fuego)

Nov 2025 - Actualidad | Python, Django/FastAPI, TypeScript, REST APIs, Integraciones, Git

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades backend y frontend en plataformas institucionales.
- Implementacion de integraciones con servicios externos y mejoras de performance y estabilidad en produccion.
- Colaboracion con equipos internos para analisis de requerimientos, entregas incrementales y correccion de incidencias.

SOFTWARE DEVELOPER - E-commerce Full Stack | PachaMates (E-commerce artesanal)

Oct 2025 - Dic 2025 | React, TypeScript, Node.js, Express, MongoDB, JWT, MercadoPago (Checkout Pro), Webhooks

- Desarrollo full stack de e-commerce: catalogo, busqueda, categorias, carrito persistente y checkout completo.
- Integracion de pagos con MercadoPago (Checkout Pro) con return URLs y webhook backend para validacion en tiempo real.
- Implementacion de gestion de envios con calculo de tarifas y seguimiento; historial de ordenes y gestion de direcciones.
- Panel administrador para productos, pedidos, reportes y usuarios; arquitectura SPA + API lista para despliegue.

DESARROLLO DE SOFTWARE - Sistema para Restaurantes | Isidro Libre & Gourmet (Gastronomia)

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

- Desarrollo de sistema de gestion de pedidos con control de stock y cierre automatico diario.
- Automatizacion de deduccion de materias primas al registrar ventas, optimizando la gestion de inventario.
- Reduccion de errores de carga manual mediante validaciones en backend y mejoras de interfaz.

DESARROLLO DE IA - Vision Computacional | El Dorado

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

- Desarrollo de sistema de vision computacional para deteccion de numeros en vagonetas mediante modelos YOLOv8 entrenados.
- Diseno de backend con FastAPI y MongoDB para almacenamiento persistente, API REST y notificaciones

EVER LOZA RUIZ

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

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

LinkedIn: www.linkedin.com/in/never130 | GitHub: www.github.com/never130 | Portfolio: everloza-portfolio.netlify.app

en tiempo real via WebSockets.

- Implementacion de procesamiento de imagenes y video, con carga manual y captura automatica desde camaras configurables.

DESARROLLO FULL STACK - E-commerce | Tienda del Fuego Accesorios

Abr 2024 - Dec 2024 | React, Node.js, MongoDB, Express, JavaScript/TypeScript, REST API, MercadoPago

- Desarrollo de plataforma e-commerce con gestion de productos, usuarios, pedidos y envios.
- Implementacion de pagos integrados con MercadoPago y mejoras en el flujo de compra.
- Desarrollo de dashboard administrativo con metricas de ventas y gestion de inventario.

FORMACION ACADEMICA

Tecnico Superior en Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

Centro Politecnico Superior Malvinas Argentinas | 2023 - 2025

CERTIFICACIONES RELEVANTES

- SQL/NodeJS - Alkemy (160h)
- Desarrollo Web Full Stack - Ministerio de Educacion 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

Prediccion de Energia Eolica con Machine Learning

Tecnologias: Python, Scikit-learn, Pandas

- Desarrollo de modelo predictivo basado en Random Forest con 92% de precision para pronostico de generacion eolica.
- Procesamiento y limpieza de datasets con mas de 20.000 registros historicos con Pandas y NumPy.

Sistema Experto para Diagnostico de Enfermedades Respiratorias

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

- Sistema experto hibrido con reglas SI-ENTONCES y modelo ML con explicabilidad para apoyo diagnostico.
- Backend con Flask y motor de inferencia desacoplado para evaluar reglas personalizables.
- Frontend con Next.js y Tailwind CSS para ingreso de sintomas, resultados y gestion de reglas.

IDIOMAS

Espanol:

Nativo

Ingles:

Profesional (B2)