

# EVER LOZA RUIZ

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

Rio Grande, Tierra del Fuego | never130@hotmail.com | +54 2964 452631

Linkedin: never130 | Github: never130 | Portfolio: everloza-portfolio.netlify.app

## PERFIL PROFESIONAL

---

Software & AI Developer con formación técnica en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. Combinado con la implementación de soluciones inteligentes basadas en datos. Certificado en Cloud Computing (Google Cloud) y metodologías ágiles. Capacidad comprobada para integrar análisis predictivo, visión computacional, sistemas expertos y visualización de datos en productos funcionales, escalables y explicables.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### DESARROLLO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL - Sistema de Visión Computacional | El Dorado

May 2025 - Jul 2025 | FastAPI, MongoDB, React, YOLOv8, OpenCV, WebSockets, Tailwind CSS, Axios, JavaScript, Python

- Diseñé y entrené un modelo YOLOv8 personalizado para la detección automática de identificadores numéricos en vagones industriales.
- Implementé una API RESTful robusta con FastAPI y almacenamiento NoSQL con MongoDB para gestión de registros históricos.
- Desarrollé notificaciones en tiempo real utilizando WebSockets para mejorar la trazabilidad de los movimientos logísticos.

### DESARROLLO DE SOFTWARE - Sistema de Restaurantes | Isidro Libre & Gourmet

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

- Construí un sistema de comandos en tiempo real con gestión de stock y cierre automático diario utilizando Next.js y PostgreSQL.
- Automatiqué la deducción de materias primas al registrar ventas, optimizando la eficiencia del inventario.
- Reduje los errores de carga manual en un 30% mediante interfaz de usuario simplificada y validación por backend.

### DESARROLLO FULL STACK | Tienda del Fuego Accesorios

Abr 2024 - Actualidad | React, Node.js, MongoDB, Express, JavaScript, REST API

- Desarrollé e implementé una plataforma e-commerce completa, aumentando un 25% las ventas en los primeros 3 meses.
- Integré pasarela de pagos con MercadoPago y lógica de seguridad basada en JWT para autenticación segura.
- Diseñé un dashboard de administración con métricas y CRUD de productos usando React + Redux.

### ANALISTA DE DATOS | Aeropuerto Internacional Trejo Noel

Mar 2024 - Oct 2024 | Python, Power BI, ETL, DAX

- Diseñé dashboards interactivos para visualizar KPIs operativos utilizando Power BI.
- Analicé grandes volúmenes de datos de tráfico aéreo para identificar cuellos de botella y oportunidades de mejora.

# EVER LOZA RUIZ

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

Rio Grande, Tierra del Fuego | never130@hotmail.com | +54 2964 452631

Linkedin: never130 | Github: never130 | Portfolio: everloza-portfolio.netlify.app

## HABILIDADES TÉCNICAS

<b>Desarrollo Frontend:</b>	React, HTML5, CSS3, Bootstrap, Redux, Responsive Design, Next.js
<b>Desarrollo Backend:</b>	Node.js, Express, FastAPI, Django, REST APIs, Microservicios
<b>Ciencia de Datos e IA:</b>	Pandas, NumPy, Scikit-learn, Power BI, Tableau, Machine Learning
<b>Bases de Datos:</b>	MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Redis, Diseño de esquemas
<b>Cloud &amp; DevOps:</b>	AWS (EC2, S3), Google Cloud Platform, Docker, CI/CD, Git

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Técnico Superior en Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

Centro Politécnico Superior Malvinas Argentinas | 2023-2025

## CERTIFICACIONES

- 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 Diagnóstico de Enfermedades Respiratorias

*Tecnologías: Python, Flask, Sklearn, JSON Rules, Next.js, Tailwind CSS*

- Desarrollo de un sistema experto híbrido con motor de inferencia desacoplado que aplica reglas SI-ENTONCES en formato JSON para el diagnóstico de enfermedades respiratorias comunes
- Integración de un modelo supervisado (Árbol de Decisión) como respaldo predictivo cuando no se cumplen reglas, garantizando cobertura de casos y explicabilidad completa
- Diseño de una interfaz web moderna con Next.js para ingreso de síntomas, visualización del diagnóstico y edición dinámica de reglas sin intervención del código fuente

## IDIOMAS

Español:	Nativo	Inglés:	Profesional (B2)
----------	--------	---------	------------------