# NICOLÁS SEBASTIÁN ESPINOSA CARVAJAL

📞 +569 48853814 | 🔀 nicolas.sebastiano3@gmail.com | 📍 Ovalle, Chile

LinkedIn: linkedin.com/in/NicoDev91

Portafolio web: <a href="https://portafolio2-8mwo.vercel.app/">https://portafolio2-8mwo.vercel.app/</a>

#### PERFIL PROFESIONAL

Técnico en informática (en formación) con aproximadamente 2 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones utilizando Python, Java y frameworks modernos como Flask y Django.

Experiencia en la construcción de APIs REST, consumo de servicios externos y exploración de tecnologías de inteligencia artificial, como el uso de modelos preentrenados con la librería Transformers de Hugging Face.

Familiarizado con el desarrollo frontend moderno utilizando React + Vite, TailwindCSS, TypeScript y componentes en JSX/TSX.

Conocimientos en bases de datos relacionales y no relacionales, control de versiones con Git y despliegue de aplicaciones en la nube.

Apasionado por la programación, el aprendizaje continuo y la creación de soluciones útiles mediante tecnología.

Disponible para incorporarme de inmediato como desarrollador Jr.

### **EDUCACIÓN**

# Técnico en Informática (en curso)

Instituto Profesional IPLACEX - 2023 - Actualidad

Finalización estimada: en 2 meses

## HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Python, TypeScript

Frontend: HTML5, CSS3, TailwindCSS, React + Vite, JSX, TSX

Control de versiones: Git, GitHub

Contenedores y servicios: Docker, AWS Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite

## **BACKEND**

Desarrollo de aplicaciones del lado del servidor utilizando Python con Flask y Django. Construcción de APIs RESTful, integración con bases de datos relacionales y no relacionales, autenticación de usuarios y manejo de sesiones. Uso de ORM como SQLAlchemy y Django ORM, despliegue de servicios con Docker y consumo de servicios de terceros. Integración de modelos de IA para procesamiento de datos mediante la librería Transformers y reconocimiento facial.

#### PROYECTOS DESTACADOS

- Gestionador de inventario con Python, Tkinter y SQLite
- App de análisis de sentimientos Python + Transformers
- Desarrollo y despliegue de una web (fase beta) como portafolio Python + Flask
- + HTML5 + CSS3
- https://nico91dev.pythonanywhere.com/
- Desarrollo del Front end para la web de la empresa IA mining (React, Vite, Typescript)
- Detector de rasgos faciales (en desarrollo) Python + face recognition

### **CERTIFICACIONES**

- Diplomado en desarrollo de aplicaciones web IPLACEX
- Diplomado en base de datos IPLACEX
- Curso de Docker Nicolás Schurmann Udemy
- Curso de Python Banco Santander

#### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Python para Data Science & Machine Learning Udemy (en curso)
- Curso "Universidad Python: de cero a experto" Udemy (en curso)
- Universidad Java: de cero a experto Udemy (en curso)

## **IDIOMAS**

Español: Nativo

Inglés: Básico conversacional