

NICOLÁS SEBASTIÁN ESPINOSA CARVAJAL

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

🔗 [LinkedIn: linkedin.com/in/NicoDev91](https://www.linkedin.com/in/NicoDev91)

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