# NICOLÁS SEBASTIÁN ESPINOSA CARVAJAL

L +56 9 4885 3814 | I nicolas.sebastiano3@gmail.com | P Ovalle, Chile

GitHub | @ Portafolio Web

# PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack y técnico en informático con 2 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones utilizando Python, JavaScript moderno, TypeScript 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 pre entrenados 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 desarrollor.

# **EDUCACIÓN**

#### Técnico en Informática.

Instituto Profesional IPLACEX - 2023 - Actualidad

# HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Python, JavaScript, TypeScript y Java.

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

- Gestor de inventario con Python, Tkinter y SQLite ( GitHub )
- App de análisis de sentimientos Python + Transformers
- Proyectos WEB personalizados vendidos a clientes, con tecnologías como React
- + Vite, Javascript/Typescript, Tailwindcss, Ludice React.
- 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 Udemy (en curso).
- Universidad JavaScript Udemy (en curso).
- Universidad Java: Udemy (en curso).

# **IDIOMAS**

- Español: Nativo.
- Inglés: Básico conversacional.