# José Patricio Rivera Medina

Ingeniero Civil en Informática

Ciudad: Chillán

Teléfono: +569 79171164

E-mail:

josepatricio.riveram@gmail.

com

Linkedin: José Patricio

Rivera Medina

## **IDIOMAS**

Español: Natal

Inglés: Intermedio

#### **HABILIDADES**

- Trabajo en equipo
- Capacidad de escucha
- Habilidades de análisis
- Toma de decisiones

# **REFERENCIAS**

Rafael Aguirre Club Social y Cultural PLM Vicepresidente Teléfono +569 86624351

E-mail: raguiserr@gmail.com

SOY

Ingeniero civil informático recién egresado, con conocimientos en análisis de datos, inteligencia artificial, deep learning, visión artificial y desarrollo de software con metodologías ágiles.

Tuve un acercamiento con la inteligencia artificial en la tesis, donde cree un dataset con imágenes del estacionamiento de la universidad para utilizarlo en el entrenamiento de distintos modelos y versiones de YOLO que tenían como objetivo detectar espacios de estacionamiento (disponibles u ocupados), comparando la mejor versión, la cual fue utilizada para el despliegue, donde trabajé con FastAPI para el backend, Python y OpenCV para el modelo YOLO, PostgreSQL para las estadísticas y Flutter para la interfaz gráfica del usuario en tiempo real.

# **ESTUDIOS**

De 04/2022

Jornada

parcial

Chile)

(Chillán-

Presencial

2024 Título Ingeniero Civil en Informática

Chillán-Chile Universidad del Bío-Bío

2023 Título Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Ciudad-País Universidad del Bío-Bío

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

De 01/2023 Zenta Group

a 02/2023 Practicante universitario

Iornada Tareas realizadas:

completa Trabajé con Python para el análisis de datos y creación de dashboards estadísticos para la toma de decisiones, (Santiagoutilizando Pandas para la manipulación de los datos, Chile) Matplotlib y Seaborn para la creación de gráficos. La práctica Remoto

finalizó con el aprendizaje y uso de Looker Studio para el

mismo objetivo.

Universidad del Bío-Bío

Asistente informático a 07/2022

Tareas realizadas:

Prestación de servicios informáticos: Formateo de equipos, instalación de sistemas operativos, servidores y

Frameworks.