

---

# Rodrigo Castillo Villegas

Santiago (Puente Alto)

(569) 422 52 659

rorrocas7@gmail.com



## Perfil

Profesional del área de la informática con un año de experiencia laboral en la empresa SISEP donde me he desempeñado como programador en lenguajes **Python** y **Bash**, utilizando para ello dispositivos **Raspberry Pi 4**, actualmente me encuentro en búsqueda de nuevos desafíos profesionales donde seguir aplicando mi conocimiento y aprender en el camino.

## EXPERIENCIA

**Sistemas, Servicios y Proyectos Limitada, Santiago - Ingeniero Programador**

ENERO DEL 2022 - ACTUALIDAD

- Almacenar y transmitir datos por protocolo **Modbus** utilizando Python y **MySql**.
- Crear programas de soporte para Raspberry utilizando Bash.
- Crear un “semáforo” de decibeles con librerías de Python.
- Crear aplicaciones de soporte para la transmisión de datos por protocolo dnp3.
- Escalar y almacenar datos transmitidos por canales análogos de Raspberry.

## FORMACIÓN

Desafío Latam, Santiago - **Data Science**

MARZO DEL 2022 - DICIEMBRE DEL 2022

Curso de python para manejo y análisis de datos, MySql y machine learning.

Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago- **Ingeniero en Informática**

MARZO DEL 2015 - ENERO DEL 2022

Licenciado a la espera de mi graduación como Ingeniero.

## ACTITUDES

- 
- Lenguajes de programación: Python, Bash.
  - Herramientas: MariaDB, Raspberry, Raspian, **Linux**, **GIT**
  - Bases de dato: MySql