

# Pedro Figueroa Ruiz

pfrs2102@gmail.com • Tepic Nayarit Mexico col. 2 de agosto

#### Perfil

Como estudiante de Ingeniería de Sistemas Computacionales, he desarrollado habilidades para crear y mantener aplicaciones web y de escritorio, con un considerable conocimiento en lenguajes como Python, Java, JavaScript y php. Además, he adquirido amplios conocimientos en el desarrollo y mantenimiento de bases de datos SQL, utilizando principalmente MySQL y SQL Server. Gracias a mis conocimientos en POO y EDD, tanto en Python como en Java, he logrado realizar diferentes aplicaciones de escritorio (CRUD) usando como SGBD a SQL Server. Asimismo, he desarrollado compiladores completos, creando mi propia sintaxis de lenguaje de programación que al compilarse se traduce a lenguaje ensamblador.

#### Formación

**Bachillerato** 

ago 2016 - jun 2019

CECyTEN, Tepic

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Nayarit Carrera Tecnica en Programacion

Ingenieria en Sistemas Computacionales

ago 2019 - presente

Instituto Tecnologico de Tepic, Tepic Nayarit

Desarrollo de Software, Certificado en Redes, Matematico y Desarrollo Web

# Experiencia

Desarrollador

dic 2022 - presente

Particular, Tepic

El desarrollo de un sistema para la gestion de una tortilleria,

- \* Diseño web
- \* Captura de empleados, sucursales, pedidos, deudores y productos
- \* Genera reportes de pedidos, pagos y cobros sucursales

Desarrollador

ene 2022 - ago 2022

Proyecto de la Carrera, Tepic

Creacion de un compilador basado en el lenguaje Python

- \* Analisis lexico, sintactico, semantico
- \* Reconocimiento por voz

Doy mi consentimiento para el procesamiento de mis datos personales para el proceso de selección del puesto que solicito.

### Datos personales

Lugar de nacimiento Tepic Nayarit Mexico

Nacionalidad Mexicano

Estado civil Soltero

LinkedIn

**MYSQL** 

linkedin.com/in/pedrofigueroa-ruiz-5b334b265

## Competencias

**HTML** CSS PHP **PYTHON** JAVA **ENSAMBLADOR**  \* Representacion de automatas

#### Desarrollador

ago 2022 - dic 2022

Proyecto de Carrera, Tepic

Creacion de un compilador basado en el lenguaje Java

- \* Analisis lexico, sintactico, semantico, Optimizacion, traduccion a codigo en 3 direcciones, Traduccion a codigo Objeto y Traduccion a lenguaje ensamblador.
- \* Almacenamiento de archivos

#### Certificados

CCNA: conmutación, enrutamiento y elementos esenciales inalámbricos

ene 2023

Participe en hasta 45 actividades de práctica y acumuló hasta 21 horas de laboratorios prácticos utilizando el hardware de Cisco y / o la herramienta Cisco Packet Tracer.

CCNA: Introducción a las redes

jul 2022

Participe en hasta 54 laboratorios y acumuló hasta 14 horas de laboratorios prácticos utilizando hardware Cisco o herramienta Packet Tracer