# JUAN RENÉ HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

## ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONÁLES

Estudiante de ingeniería en sistemas computacionales y competidor de ICPC. Mi objetivo laboral es colaborar en una empresa que me permita demostrar mis competencias profesionales, para que, por medio del esfuerzo personal, el trabajo colaborativo y el ejercicio responsable pueda coadyuvar en la generación de proyectos de calidad.

# CONTACTO

jrenehs@gmail.com

Cel: +(52) 55 4313 8891

Github - @JReneHS

Torres Adalid 1314, Int. 103

Narvarte Poniente
Del. Benito Juárez
Ciudad de México C.P. 03020

# EDUCACIÓN

## Escuela Superior de Cómputo (ESCOM-IPN)

Ingeniero es Sistemas Computacionales, 2023

- Desarrollo de aplicaciones en C/C++, Java y Python.
- Desarrollo frontend (HTML5, CSS, JS, TS y Angular).
- · Bases de datos SQL.
- Manejo del sistema de control de versiones (GIT).
- Análisis e implementación de Sistemas Complejos y Autómatas Celulares con Rust y Julia.

# REFERENCIAS

M. en C. Luis Enrique Hernández Olvera

Laboratorio de Innovación Tecnológica

Telefono: 55 5412 2148 Correo: lehernandez@ipn.mx

## EXPERIENCIA LABORAL

#### **Desarrollador Backend**

Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) Laboratorio de Innovación Tecnológica (LIT) Enero 2022 - Diciembre 2022

- Desarrollo de casos de uso en backend con Java y Spring Boot.
- Mantenimiento de bases de datos relacionales con Postgresql.
- Capacitacion de Lenguaje Java y framework Spring Boot a los nuevos integrantes del proyecto.

## **Diseñador Gráfico**

Pullman de Morelos, Enero 2017 - Agosto 2017

 Creación de publicidad y banners para con Adobe Photoshop y Krita.

# CURSOS / IDIOMAS

Diploma Certificado en Ingles Comunicativo Básico Superior

Centro de Idiomas Libertadores de América - 2014

**Entry Level Certificate in ESOL International** 

Cambridge English - 2014

JavaScript desde Cero

EDteam - 2018

Java Developer - 2019 Algorithm Designer - 2020

JetBrains Academy

Master Angular (formerly "Angular 2")

Udemy - 2022

Java (Principiante, Intermedio y Avanzado) Spring Boot con Java Bases de Datos Relacionales con Postgresql Typescript y Angular 2 Manejo de Control de Versiones (GIT)

Laboratorio de Inovación Tecnológica (LIT) - 2022



Github - @JReneHS

facebook - @j.reneHS

Twitter - @Renekimihiro

Linkedin - @jrenehs

# • ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

## **Profesor**

## Club de Algorítmia Hurones de la ESCOM Julio 2021 - Dic 2022

Profesor de programación competitiva en el club de algoritmia Hurones, especializado en:

- Algoritmos de Barridos
- Técnicas Greedy
- Metaheurísticas
- Algoritmos evolutivos

## Club de Música Folclórica de la ESCOM, Julio 2015 - Dic 2019

Profesor de Música especializado en:

- Violín
- Guitarra
- Voz
- Piano