

# JUAN CARLOS MONZÓN HERNÁNDEZ

## Estudiante

Estudiante de Ingeniería en Software, enfocado en backend, con conocimientos intermedios en Python, JavaScript, Java, C++ y POO. Con conocimiento en gestores de bases de datos, interesado en la mejora continua y desarrollo personal.



## EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Chiapas  
2019 - 2022

Universidad Politécnica de Tapachula  
2022 - 2023

## IDIOMAS

- Inglés intermedio.
- Frances principiante

## HABILIDADES

Habilidades Técnicas:

- Programación backend.
- Programación: Python, JavaScript, C++, Java, POO (nivel intermedio).
- Base de datos: PostgreSQL, MariaDB, SQL Server, HeidiSQL (nivel intermedio).

Habilidades Blandas:

- Facilidad de trabajo en equipo.
- Flexibilidad y adaptabilidad.
- Pensamiento crítico.

## EXPERIENCIA

### PROYECTOS ESTANCIA

APLICACIÓN MÓVIL: INSPECCIÓN DE OBRAS - INIFECH, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

2021

Backend

- Desarrollo del proyecto:
- Utilización del framework Ionic para el desarrollo de la aplicación móvil.
- Desarrollo del backend utilizando TypeScript.
- Implementación del consumo de API para integrar funcionalidades en la aplicación.
- Realización del maquetado de la interfaz de usuario utilizando Adobe XD.

### PROYECTO INTEGRADOR - BOLSA DE TRABAJO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA

2022 - 2023

Backend

Desarrollo del proyecto:

- Utilización del framework Django para el desarrollo del proyecto.
- Desarrollo del backend utilizando el lenguaje de programación Python.
- Implementación de la creación y consumo de API para integrar funcionalidades en la aplicación.

 +52 961-225-9068

 monzher99@gmail.com

Frontend

Desarrollo del proyecto:

- Utilización del framework React para el desarrollo del front-end de la aplicación.
- Implementación de Bootstrap para la creación de interfaces gráficas.

<https://github.com/JuanMonzon191202/upworkplace>

### **PARTICIPACIÓN EN HACKATON**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS - TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

2019

HackChiapas 2019:

- Participación en hackatón de 32 horas consecutivas.
- Enfoque en: Emprendimiento y apoyo a pequeños productores.
- Proyecto: Oferta de servicios: el proyecto consiste en ofrecer tus servicios a cambio de los servicios de igual o mayor valor con algún otro solicitante.
- Desarrollo del backend, incluyendo la creación de la base de datos.

Resultados: El proyecto clasificó a semifinales.

Aprendizajes:

- Desarrollo de trabajo en equipo.
- Adaptación a trabajar bajo presión.
- Aprender y entender la guía de mentores.