



HÉCTOR GÓMEZ

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

PERFIL PERSONAL

Trabajo en el área de TI, manejo de bases de datos, estructuras de datos complejas, costos, planeación y desarrollo software a demás de la gestion de equipos.

EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador de Sistemas Productivos/TI

Grupo Elemento | De septiembre 2023 a agosto 2024

- **Desarrollo de cero ERP web** (China/México) con PHP, creación de módulos para control de la producción en el área de calzado PPCP, seguimiento a maquilas, implementación de seguridad, control de usuarios y auditorias; creación de API's, en lenguaje Python.
- **Análisis de datos en:** comportamiento de almacén (pares de zapato), recuperación de volumen y movimiento de pares en almacén, control de la producción, ventas anuales, compra de calzado. Usando Power bi y Python.
- **Gestion de bases de datos:** crear tablas, vistas, procedimientos almacenados, jobs, actualizacion de consultas, creación de estructuras de bases de datos.(SQL Server y MySQL).

Desarrollador FullStack

Grupo Cyprus| Febrero 2023 a agosto 2024

- **Desarrollo de módulos** administrativos para el área de compras, modulo para creación de articulos y buscadores.
- **Gestión de bases de datos**, creación de tablas, normalización de datos, actualizaciones y gestión de información.
- **Proyecto principal:** Reestructuración y clasificación de artículos de la empresa, actualización de nombres y descripciones, optimización en las tablas de la base de datos, registro de volumetría de empaques, seguimiento de artículos, clasificación de artículos.

MEDIOS DE CONTACTO

Col. La brisa. CP: 37240 León
GTO

eduardo.hegp@gmail.com

+52 477 243 62 72

www.linkedin.com/in/hegp

RESUMEN DE HABILIDADES

- Gestión de proyectos SCRUM
- Desarrollo de software
- Análisis de costos y presupuestos
- Planificación de recursos
- Análisis de datos y creación de tableros
- Mejora de procesos

LENGUAJES DE PROGRAMACION

- Javascript
- C
- PHP
- Java
- C++
- Python
- HTML
- SQL
- CSS

HERRAMIENTAS

- Power Bi
- Git Hub
- Sql Server
- Docker
- Excel
- Jira
- Git
- MySql

IDIOMAS

- Inglés B1 (TOEFL)
- Español Nativo

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador independiente

Proyecto Personal | 2018-2023

- **Dirección de equipos de desarrollo con metodología scrum** para proyectos de sistemas web. enfocados a módulos de administración para la gestión de órdenes de mantenimiento en tambores de curtiduría.
- El sistema permite gestión de usuarios módulos y permisos.
- **Modulo para gestionar órdenes de mantenimiento.** Registrar materiales utilizados para reparaciones, costos y dar seguimiento a cada una de las ordenes de mantenimiento. El sistema cuenta con una base de datos incorporada, seguridad, rastro de auditoría y copia de seguridad en la nube.
- Realizar presupuestos de sistemas tecnológicos y estimación de tiempo de desarrollo, además de la planeación de estos.

Desarrollador de software colaborativo.

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. | 2020 a 2021

- **Estancia profesional:** desarrollo de un algoritmo de segmentación dental en radiografías panorámicas dentales mediante el procesamiento de imágenes digitales y la inteligencia artificial, en el lenguaje de programación Python.
- **Practicante:** Resolución de problemas matemáticos utilizando algoritmos de regresión lineal, algoritmos genéticos, redes neuronales simples, métodos numéricos utilizando c y c++.

HISTORIAL ACADÉMICO

Instituto Tecnológico de León

Ing. Sistemas Computacionales | del 2016 a 2021

CBTIS 225

Tecnico en programación | De 2013 a 2016