



# Erick González Pérez

## PERFIL PROFESIONAL

Soy un estudiante apasionado por la programación web. Busco una oportunidad para aplicar y ampliar mis conocimientos como programador. Aunque actualmente cuento con conocimientos básicos, mi entusiasmo y perseverancia me permiten abordar nuevos desafíos y aprender de manera autónoma.

### IDIOMAS

- Ingles Medio

### CERTIFICACIONES

- CCNAv7

### CURSOS

- React la guía completa
- CSS la guía completa
- JavaScript Total

### PRINCIPALES HERRAMIENTAS

- JavaScript
- PHP
- Python
- Java
- MySQL
- React
- Laravel
- Django
- HTML
- CSS
- Tailwind

### HABILIDADES

- Empatía
- Responsabilidad
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo
- Creativo
- Resolución de problemas

### CONTACTO

Celular: (+52) 9611169037  
Email: erickgp51@gmail.com

## ESTUDIOS

### TECNOLOGICO NACIONAL DE MÉXICO

- Ingeniería en sistemas computacionales

## EXPERIENCIA

### SALON DE EVENTOS SOFTWARE

#### Programación en framework (Enero-2023 a Junio-2023)

- Diseñé una base de datos relacional para usuarios, eventos, paquetes y servicios.
- Implementé controladores para la creación, lectura, actualización y eliminación de usuarios, eventos, paquetes y servicios.
- Establecí políticas de seguridad para garantizar el acceso autorizado a rutas y recursos.
- Utilicé migraciones para mantener la consistencia entre la base de datos y la aplicación.

### CONTROL DE INVENTARIO DE PRODUCTOS QUIMICOS

#### CESVO (Julio-2023 a Agosto-2023)

- Diseñé una aplicación Android para visualizar y gestionar productos químicos.
- Desarrollé un script en Google para crear una API que permitía la gestión de registros de entradas y salidas de productos químicos mediante un archivo Excel.
- Implementé controladores para la creación, lectura, actualización y eliminación de productos en la API.
- Integré bibliotecas para generar gráficos que mostraban la cantidad de productos en inventario.
- Agregué filtros para encontrar productos con la menor y mayor cantidad en inventario, así como para buscar registros por fechas de entradas y salidas de productos.

### IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO KNN EN LA IDENTIFICACIÓN DE TRASTORNOS EMOCIONALES

#### Residencia (Agosto-2023 a Octubre-2023)

- Diseñé una base de datos para la obtención de datos relevantes.
- Desarrollé una aplicación web en el framework Laravel que permitió la recopilación de datos a través de encuestas clínicas, garantizando la privacidad y confidencialidad de los participantes.
- Diseñé un algoritmo basado en K-Nearest Neighbors para analizar y clasificar los datos en diferentes niveles de gravedad en la identificación de trastornos emocionales.