

# Brandon Michael Gutiérrez Vázquez

Tancítaro, México · +52 425 128 2483 · ing.brandon18@gmail.com

---

Programador con dos años de experiencia. Enfocado principalmente en el diseño y desarrollo de aplicaciones web escalables usando principios clean code y diseño de sistemas con arquitectura de software.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Aspersoras ARSARO.

Sistema de Citas Aspersoras ARSARO.

Tancítaro, México

Febrero 2023–Mayo 2023

- Desarrollé un sistema de seguimiento de prospectos que permite crear y gestionar citas, administrar usuarios e interacción con el prospecto. Esto favoreció el atender una necesidad operativa de la empresa.
- Diseñé el sistema usando modelado de bases de datos relacionales con el gestor de base de datos de workbench e implementarla con MySQL y normalizarla hasta la tercera forma normal y diseñar los diagramas de caso de uso y flujo de datos a partir de recolección de requerimientos.
- Construí la parte del frontend con HTML 5, CSS 3 y JavaScript ES6.
- Diseñé e implementé el backend usando php 8 para la lógica y funcionalidad del sistema, gestión de datos, seguridad y comunicación con el servidor.
- Integré una API de mapa para creación y visualización de zonas de las sucursales de la empresa cercanas al usuario.

### Aspersoras ARSARO.

Sitio web Aspersoras ARSARO.

Tancítaro, México

Julio 2023–

Actualmente

- Diseñé y desarrollé el sitio web de la empresa con enfoque funcional e interactivo.
- Mejoré en la experiencia de usuario y estructura del código aplicando buenas prácticas de desarrollo.

### Aspersoras ARSARO.

Administración de la infraestructura.

Tancítaro, México

Enero 2025–

Actualmente

- Diseñé e implementé la red empresarial utilizando los servicios de Starlink y Ngrok.
- Configuré y mantengo la red interna y externa.
- Gestioné el servidor para habilitar accesos remotos de las sucursales al sistema de ventas de la empresa.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

---

### Instituto Tecnológico Superior de Uruapan.

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Coding Cup TECNM 2021

Uruapan, México

Septiembre 2023

## SKILLS ADICIONALES

---

- Detección y resolución de problemas.
- Trabajo colaborativo.
- Adaptabilidad de tecnologías.
- Organización y gestión de tareas.