

# KEVIN I SANCHEZ B

## PROGRAMADOR JUNIOR EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

sanchezbisaack@gmail.com +52 7791254656

Zumpango, Edo México



## EXPERIENCIA LABORAL

### Contribución en Oficialía Mayor De Hidalgo

#### Sistema web para la gestión y administración de inventarios en el sector público.

- **Tecnologías:** React.js, Express.js, PostgreSQL, JWT, cookies parser.
- **Responsabilidades:**
  - Desarrollo de una aplicación para centralizar y automatizar el control de insumos.
  - Implementación de procesos para mejorar la trazabilidad y eficiencia en la administración de recursos.
  - Integración de módulos para la gestión de usuarios y roles.

#### Aplicación para Inscripción de Infantes a Curso de Verano

- **Tecnologías:** Symfony (PHP), PostgreSQL, Doctrine ORM (PHP), JavaScript, AJAX, JSON y Bootstrap.
- **Descripción:** Desarrollo de un sistema que valida la identidad mediante CURP y facilita la inscripción y gestión de solicitudes.
- **Responsabilidades:**
  - Creación y mantenimiento de módulos de registro, asignación de grupos y validación de datos.
  - Optimización del flujo de inscripción para mejorar la eficiencia del proceso.
  - Integración de módulos para la gestión de usuarios y roles.

#### Asistente En Mantenimiento de Servidores y configurador de Switches

- Configuré redes internas y realicé seguimiento del estado de servidores, implementando medidas preventivas para evitar fallas críticas.



## PROYECTOS ACADÉMICOS DESTACADOS

### Delivery Lions - Plataforma de Pedidos de Comida

- **Descripción:** Proyecto escolar para solucionar la falta de acceso a plataformas de pedidos en un fraccionamiento ficticio en Asturias, Tizayuca, Hgo. Se busca mejorar la eficiencia de los servicios de comida rápida locales, además un diseño responsivo adaptable a dispositivos móviles
- **Tecnologías:** PHP (POO), PDO, MySQL, CSS, Bootstrap, JavaScript, AJAX, JSON, PDO, MySQL.

### Big Smoke - Sistema de Certificados y Diplomas

- **Descripción:** Sistema web completo para la generación de certificados y diplomas, que incluye funcionalidades CRUD, validaciones con expresiones regulares, gestión de usuarios con control de acceso y un diseño responsivo adaptable a dispositivos móviles. Además, incorpora la generación de certificados y códigos QR.
- **Tecnologías:** PHP (POO), PDO, MySQL, JavaScript, AJAX, JSON, Bootstrap.
- **Responsabilidades:**
  - Desarrollo de módulos para administración de certificados y control de usuarios.
  - Implementación de validaciones y operaciones CRUD.
  - Integración de la funcionalidad para generar códigos QR junto con los certificados.

### Big Smoke - Plataforma de Videojuegos

- **Descripción:** Aplicación web orientada al sector de videojuegos, enfocada en la administración, adquisición, distribución de videojuegos y visualización de información sobre productos de entretenimiento digital. Además, está orientada a desarrolladores y distribuidoras (oficiales e independientes) que buscan ampliar su alcance y optimizar sus ventas.
- **Tecnologías:** C#, .NET Framework, jQuery, HTML, CSS, JavaScript, Datatable.
- **Responsabilidades:**
  - Diseño y desarrollo de la interfaz de usuario.
  - Implementación de funcionalidades interactivas y manejo eficiente de datos.
  - Optimización del rendimiento del sistema.

## SOBRE MÍ

Soy un programador junior en el último cuatrimestre de Ingeniería en Tecnologías de la Información en la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo. Cuento con experiencia práctica en desarrollo web (frontend y backend), gestión de bases de datos y en la automatización de procesos a través de proyectos académicos y contribuciones en la industria. Me apasiona la búsqueda de soluciones innovadoras y la incorporación de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia y la calidad de los sistemas.



## EDUCACIÓN

### Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

- Ingeniería en Tecnologías de la Información  
Sep 2021 - Estudiante Actual (Practicas Profesionales Finales)

### Colegio de Bachilleres COBAEH (TIC)

Técnico en TIC | 2018 - 2021



## IDIOMAS

Español Nativo

Inglés: B2 - Intermedio Alto

### ENGLISH CERTIFICATE

- Voxy Proficiency Achievement Certificate - High Intermediate (27 horas de estudio, evaluación de desempeño).
- Certificado oficial EF SET 55/100 (B2 Upper Intermediate)



## HABILIDADES INTERPERSONALES

- Adaptabilidad y Flexibilidad, Colaboración y Trabajo en Equipo, Empatía y Relaciones Interpersonales, Gestión del Tiempo, Orientación a la Solución de Problemas