**55 8506 7049**

**uzielsanchez007@gmail.com**



[**https://uziel007.github.io/Portafolio/index.html**](https://uziel007.github.io/Portafolio/index.html)

**Huehuetoca, Santa Teresa 4**

[**linkedin.com/in/uziel-sánchez-marin-146436339**](http://www.linkedin.com/in/uziel-sánchez-marin-146436339)

[**https://github.com/Uziel007**](https://github.com/Uziel007)

## EXPERIENCIA LABORAL

##### Soporte Técnico y Administración IT

###### Municipio de Huehuetoca

02/2016 - 08/2018 Huehuetoca, Santa Teresa 1 Entidad gubernamental enfocada en la modernización tecnológica y mejora de servicios administrativos.

Logros/Tareas

* Implementación de sistemas para agilizar trámites
* Soporte técnico y mantenimiento de infraestructura TI
* Capacitación a personal en herramientas digitales

**Becario en Sistemas Computacionales**

Sky Leasing

09/2018 - 11/2019 Ciudad de México, Alcaldía Miguel Hidalgo

Empresa especializada en arrendamiento de aeronaves y soluciones financieras para aerolíneas.

Logros/Tareas

* Configuración y mantenimiento de redes
* Implementación de un nuevo sistema de gestión
* Soporte técnico y resolución de incidencias

Póngase en contacto con: Ing. Pedro Carios Ávila Zállago - 56 4729 0495

##### Ingeniero de Software

The Pixel Rocker

12/2019 - 12/2021 Estado de México

Agencia de publicidad enfocada en diseño gráfico y estrategias digitales para empresas.

Logros/Tareas

* Optimización de algoritmos y procesos
* Desarrollo de herramientas tecnológicas escalables
* Implementación de mejoras en productividad

Póngase en contacto con: lng. Mauricio Gómez Gallegos - 55 2278 5158

## CERTIFICADOS

Certificación SCRUM Fundamentals (10/2024 - 11/2024) *Certificación que te proporcionó una base sólida en la metodología ágil Scrum, ideal para gestionar proyectos de manera eficiente y*

colaborativa.

Escuela de JavaScript 2025 - De Cero a Master en JavaScript (03/2025 - 03/2025)

Curso completo para convertirte en FullStack Developer, cubriendo desde los fundamentos hasta el desarrollo de aplicaciones web con Node.js y MongoDB.

Certificación en Google Analytics (01/2025 - 02/2025) *Certificación que valida tus habilidades en análisis de datos web, interpretación de métricas y optimización del rendimiento digital.*

Certificación Digital Marketing Fundamentals

(09/2024 - 11/2024)

Certificación que cubre estrategias digitales, gestión de campañas y análisis de mercado, ayudando a conectar marcas con su audiencia.

Practical Data base Course For Beginners

(01/2025 - 02/2025)

Certificación en la que aprendiste a gestionar bases de datos con SQL, enfocado en la normalización y consultas avanzadas.

PHP Masterclass: Desarrollo de Proyectos Complejos y

Avanzados (12/2024 - 02/2024)

Certificación avanzada en PHP, abordando creación de aplicaciones web escalables, patrones de diseño, seguridad y optimización de código.

Universidad Java - De Cero a Experto (+150 hrs)

(02/2025 - 04/2025)

Curso integral de Java, cubriendo desde los fundamentos hasta tecnologías avanzadas como Spring Boot, Hibernate y desarrollo FullStack.

lntroduction to Python (02/2025 - 03/2025)

Certificación que valida tus conocimientos fundamentales en Python, incluyendo variables, estructuras de control y manipulación de datos.

Dominar los conceptos básicos de jQuery

(01/2025 - 02/2025)

Certificación en jQuery donde aprendí a manipular el DOM, crear animaciones, manejar eventos y realizar peticiones AJAX.

Learn Spring Modulith: Monolith to Microservices Seamlessly (03/2025 - 03/2025)

Certificación sobre la transformación de arquitecturas monolíticas a microservicios, utilizando herramientas como Docker, Kubernetes y Spring Boot.

JavaFX Database Management System! Data base Desígn In JavaFX (03/2025 - 04/2025)

Certificación sobre cómo crear un sistema de gestión de bases de datos en JavaFX, incluyendo la creación de aplicaciones independientes.

Página 1 de 3

# EXPERIENCIA LABORAL

### Practicante de Laboratorio de Sistemas Computacionales

#### Universidad Bancaria de México

01/2022 - 10/2024 Estado de México, Teoloyucan Institución educativa enfocada en la formación tecnológica y el desarrollo de soluciones académicas.

Logros/Tareas

* Mantenimiento y gestión de equipos de laboratorio
* Desarrollo de herramientas para análisis de datos
* Apoyo en proyectos académicos de software y TI

### Desarrollador Freelance de Sistema de Punto de Venta

#### Trabajo Independiente.

08/2024 - 02/2025 Huehuetoca, Santa Teresa 3 Desarrollo de software especializado en gestión de ventas, inventarios y usuarios.

# INTERESES



Mejora continua y metodologías ágiles (Scrum, Kanban) Diseño de APls RESTful y microservicios

Desarrollo web full-stack y frameworks modernos (Spliing Boot, React, etc.)

**IDIOMAS**

inglés

Competencia profesional

# HABILIDADES

Español

Competencia nativa o bilingüe

Logros/Tareas

* Creación de un POS con códigos de barras y reportes
* implementación de un sistema seguro de roles de usuario
* Optimización de base de datos para mayor eficiencia

Póngase en contacto con: Nadia Ambrocio - 56 3335 3852

### Desarrollador Freelance - Aplicación Servet

Proyecto Independiente (Freelance)

*03/2025 -* *09/2025 México*

Aplicación Servet para negocios, tiendas, farmacias y todo tipo de comercio de venta general. Servet representa una solución integral desarrollada con Spring Boot para la gestión completa de negocios. Combina tecnologías modernas como Hiberna te, Thymeleaf, HSQLDB y herramientas de empaquetado avanzadas para crear un sistema robusto y escalable.

Logros/Tareas

* + Diseño y desarrollo de la arquitectura integral basada en Spring Boot (MVC, REST APls, WebSockets).
  + Implementación de autenticación con JWT y sistema de roles con seguridad avanzada.
  + Desarrollo de un POS con escaneo QR, promociones dinámicas y gestión de inventario multi-almacén. Integración de dashboards interactivos y reportes exportables en CSV/PDF.
  + Configuración de pipelines Cl/CD con Maven y Jenkins para despliegues automatizados. Optimización del rendimiento con Redis, índices en HSQLDB y lazy loading.
  + Creación de una PWA con soporte offline y diseño responsivo para tablets y móviles.
  + Implementación de CRM con segmentación de clientes y tickets digitales.
  + Integración con APls externas (pagos, Gmail SMTP). Automatización de backups y pruebas de rendimiento con JMeter.

Póngase en contacto con: Said López Velázquez - 56 4823 8196

Programación orientada a objetos

Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles

Control de versiones

Desarrollo web

Desarrollo de APls RESTful

Arquitectura de microservicios

Principios de diseño

Manejo de bases de datos

Diseño y optimización de bases de datos

Gestión de proyectos ágiles

Desarrollo de soluciones en la nube Implementación de seguridad en aplicaciones Optimización de rendimiento

Integración y entrega continua

Soporte técnico y troubleshooting Análisis y resolución de problemas

Manejo de herramientas de oficina

Herramientas de organización y productividad

Herramientas de colaboración en la nube

Herramientas de diseño gráfico

Comunicación efectiva  **+(!i**

Toma de decisiones basada en análisis de información Adaptabilidad en entornos dinámicos

Orientación a resultados

Proactividad

*Página 2 de 3*

**PROYECTOS PERSONALES**

Mentor y Profesor Particular - Apoyo Académico en Sistemas (11/2021 - 04/2025)

* + - Logré apoyar a más de 10 compañeros y alumnos en el

entendimiento de temas complejos de programación, bases de datos y desarrollo de software.

* + - Desarrollé material práctico que facilitó la comprensión de conceptos clave y mejoró el rendimiento académico de los estudiantes.
    - Fui reconocido como referencia de apoyo académico dentro de mi grupo, fortaleciendo mis habilidades de comunicación y liderazgo.
    - Impulsé un ambiente colaborativo, ayudando a otros a prepararse para exámenes Finales y proyectos escolares importantes.
    - Consolidé mi propio conocimiento técnico al transmitirlo, reforzando mi dominio en Java, SQL y arquitectura de software.

Punto de Venta (05/2024 - 01/2025)

* + - Desarrollé un sistema de punto de venta (POS) con control de inventario, gestión de productos, registro de ventas y generación automática de tickets.
    - Implementé módulos para clientes y usuarios con autenticación segura, además de reportes de ventas diarios, semanales y mensuales.

Tienda Online (12/2024 - 02/2025)

* + - Diseñé y programé una plataforma e-commerce responsive, optimizada para dispositivos móviles y experiencia de usuario.
    - Desarrolle e implemente una tienda de ropa desde cero. integrando carrito de compras, pasarela de pagos y sistema de gestión de productos.

Portafolio Web (02/2024 - Presente)

* + - Puedes ver una recopilación de mis proyectos personales y trabajos realizados en mi portafolio web. En él, incluyo detalles sobre diversos proyectos en los que he aplicado mis habilidades en desarrollo de software, programación y más.

## REFERENCIAS

Mauricio Gómez Gallegos

"Director de Arte y Gerente de Desarrollo"

*Póngase en contacto con: thepixelrocket.com* - 55 *2278 5158*

Pedro Carlos Ávila Zállago

"Coordinador General de Seguridad, Salud Ocupacional y

Medioambiente"

*Póngase en contacto con:* [*www.skysense.com.mx*](http://www.skysense.com.mx/)- *56 4729 0495*

## EDUCACIÓN

##### Técnico en Programación

###### Universidad Bancaria de México

09/2017 – 11/2020

Estado de México, Teoloyucan Cursos

* + - Punto de venta funcional

##### Ingeniería en Sistemas Computacional es

###### Universidad Bancaria de México

###### *09/2021 - 04/2025*

###### *Estado de México, Teoloyucan*

###### *Cursos*

###### Sistema de Gestión General para Negocios Medianos y Grandes

###### Sitio de Post tipo Foro

Para más información, te invito a visitar mi página web escaneando el código QR. Ahí podrás conocer más sobre mis proyectos, experiencia y portafolio completo.



*Página 3 de 3*