**5585067049**

**uzielsanchez007@gmail.com**



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

**Huehuetoca, Santa Teresa 4**

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

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

## 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 infraiestructura TI
* Capacitación a pelisonal en herramientas digitales

**Becario en Sistemas Computacionales**

Sky Leasing

09/2018 - 1 1/2019 Ciudad de Mexico, Alcaldia 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: fng. Pedro Carios Áviia Záilago -56 4729 0495

##### Ingeniero de Software

**The** Pixel Rocker

12/2019 - 12/202 1 Estado de Mexico

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 Gomez 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 FuliStack Developer, cubriendo desde losfundamentos 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.

Practica( 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 (1 2/2024 - 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 - 04/202 5)

Curso integral de Java, cubriendo desde losfundamentos hasta tecnologías avanzadas como Spring Boot, Hibernate y desarrollo Ful/Stack.

lntroduction to Python (02/202 5 - 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 - 02/202 5)

Certificación en}Query donde aprendiste a manipular el DOM, crear animaciones, manejar eventosy realizar peticiones AJAX.

Learn Spring Modulith: MonoUth 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 Managernent 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 Mexico, Teoloyucan Institución educativa enfocada en la formación tecnológica y el desarrollo de soluciones académicas.

Logros/Tareas

* Mantenimiento y gestión de equipos delaboratorio
* 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

**IDIOMAS**



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

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

llngles

Competencia pro{esional

# HABILIDADES

Español

Competencia nativa o bilingüe

Logros/Tareas

* Creación de un POS con códigos de baffas y reportes
* lmplementaciórn de un sistema seguro de roles de usualiio
* Optim ización de base de datos palia 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 tecnologfas 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, WebSoclkets).
  + Implementación de autenticación con JWT y sistema de roles con seguridad avanzada.
  + Desarrol o 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 IRedis, índices en HSQLDB y lazy loading.
  + Creación de una PWA con soporte offliine 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 backu ps y pruebas de rendimiento con JIMeter.

Póngase en contacto con: Said Lopez Velazquez - 5648238196

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 enla nube

Herramientas de diseño gráfico

Comunicación efectiva **IMl§f +(!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 1o compañ,eros y al1umnos en el

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

* + - Desarrolllé 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, fortalecie ndo mis habilidades de comunicación y liderazgo .
    - Impulsé un ambiente coll abora tivo, ayudando a otros a prep.ararse para exámenes Finales y proyectos e.scola1 res importantes .
    - Consolidé mi propio conocimiento técnico al transmitirlo, reforzando mi dominio en Java,SQL y arquitectu1 ra de software.

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

* + - Desarrolllé 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 client·es y usuarios con autenticación segura, además de reportes de ventas diarios, semanales y mensuales.

Tienda Online (12/2024 - 02/2025)

* + - Desarrollé e implementé una tienda en línea de ropa desde cero,

## REFERENCIAS

Mauricio Gomez Gallegos

"Dir:ector de Arte y Gerente de Desarrollo"

*Póngase en contacto con: thepixe{rocker.com* - 55 *2278 5158*

Pedro Carlos Ávila Zállago

"Coordinador General de Seguridad, Salud Ocupacional y

M edioambiente"

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

## EDUCACIÓN

##### Tecnico en Programacion

###### Universidad Bancaria de Mexico

Estado de mexico, Teo/oyucan Cursos

* + - Punto de venta funcional

##### lngenieria en Sistemas Computacional es

###### Universidad Bancaria de Mexico

integrando carrito de compras, pasarela de pagos y sistema de gestión de productos.

* + - Diseñé y programé una plataiforma e-commerce responsive, optimizada para dispositivos móviles y experiencia1 de usuario.

Portafolio Web (02/2024 - Presente)

* + - Puedes ver 1una 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.

*09/2021* - *04/2025*

Cursos

* + - Sistema de Gestion General para Negocios Medianos y Grandes

Estado de Mexico, Teoloyucan

* + - Sitio de Post tipo Foro

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



*Página 3 de 3*