

# Uziel Sanchez Marin

## Ingeniero en Sistemas Computacionales



Soy Uziel Sánchez Marín, Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo de software, administración de sistemas y soporte técnico. Domino tecnologías como Python, Java, JavaScript, PHP y SQL, además de metodologías ágiles como Scrum. Me especializo en optimización de procesos y creación de soluciones eficientes. Soy proactivo, orientado a resultados y siempre en busca de innovaciones tecnológicas que aporten valor.

✉ [uzielsanchez007@gmail.com](mailto:uzielsanchez007@gmail.com)

📍 Huehuetoca, Santa Teresa 4

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

📞 55 8506 7049

📅 <https://mi-portafolio-73v.pages.dev/>

🔄 <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 Deecsa

09/2018 - 11/2019 *Ciudad de México, Alcaldía Miguel Hidalgo*  
Empresa dedicada al arrendamiento y financiamiento corporativo, ofreciendo soluciones personalizadas para clientes nacionales e internacionales.

#### 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 Zárrago - 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: Ing. Mauricio Gómez Gallegos - 55 2278 5158

## CERTIFICADOS

Certificación S C R U M 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 Database 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.

AWS Educate (10/2025 - 11/2025)  
Programa enfocado en fundamentos de computación en la nube, administración de recursos y despliegue de aplicaciones en AWS.

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.

Introduction 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! Database Design 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.

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 Full Stack de Sistema de Punto de Venta  
Trabajo Independiente.

08/2024 - 02/2025 (Proyecto con duración determinada) Huehuetoca, Santa Teresa 3  
Desarrollador Full Stack del Sistema de Punto de Venta (POS) SERVET. Participé en el diseño e implementación de funcionalidades clave para la gestión de ventas, inventarios y usuarios, logrando optimizar los procesos operativos y asegurar la entrega del proyecto en tiempo y forma.

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 Full Stack - Aplicación Servet SERVET

03/2025 - 09/2025 (Proyecto con duración determinada - Estado de 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 Hibernate, 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 APIs, 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 CI/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 APIs externas (pagos, Gmail SMTP). Automatización de backups y pruebas de rendimiento con JMeter.

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

INTERESES

Mejora continua y metodologías ágiles (Scrum, Kanban)

Diseño de APIs RESTful y microservicios

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

IDIOMAS

inglés

Competencia profesional

Español

Competencia nativa o bilingüe

HABILIDADES

Programación orientada a objetos

Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles

Desarrollo web Control de versiones

Desarrollo de APIs 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

Toma de decisiones basada en análisis de información

Adaptabilidad en entornos dinámicos

Orientación a resultados

Proactividad

## 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.
- Implementé la base de datos y autenticación en la nube utilizando Supabase.

### 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](mailto: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 Computacionales

#### 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.

