

# JOSE ANTONIO RODRIGUEZ ROMANO

PL/SQL Dev | Consultor Técnico de Oracle | ORACLE APEX | ERP

Tlaxcala, México | josearr.uptx@gmail.com | +52 2462123052

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/jose-antonio-rodriguez-romano-46305631a](https://www.linkedin.com/in/jose-antonio-rodriguez-romano-46305631a)

Portafolio: <https://josearrx.github.io/portafolio.github.io/>

---

## ACERCA DE MI

Ingeniero en Tecnologías de la Información egresado de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx). con experiencia como desarrollador PL/SQL y consultor técnico de Oracle. Me especializo en el uso de Oracle APEX, bases de datos SQL y en la implementación y soporte de sistemas ERP.

Me considero una persona con gran capacidad de aprendizaje, orientada a la resolución de problemas y con habilidades para el trabajo en equipo. Me apasiona la tecnología y estoy en constante búsqueda de nuevos conocimientos y herramientas que me permitan mejorar profesionalmente y aportar valor a los proyectos en los que participo.

---

## EXPERCIENCIA PROFESIONAL

### ☐ PRACTICAS PROFESIONALES EN 4CE EXPERTOS EN SISTEMAS

**Puesto:** Desarrollador de PL/SQL y Soporte Técnico

**Periodo:** Septiembre - Diciembre 2024

- Desarrollo de APIs para centralizar operaciones en ERP y EBS, optimizando el flujo de información.
- Configuración de servicios web con Putty y Postman para mejorar la conectividad.
- Implementación de cursores y bloques PL/SQL para optimizar la recuperación de datos.
- Gestión de permisos de usuario y transferencia de paquetes para garantizar continuidad operativa.
- Pruebas de estrés en servicios web para evaluar rendimiento y estabilidad.
- Elaboración de manuales técnicos sobre ERP, EBS, Reports, Forms y PL/SQL.

### ☐ TRAINEE EN EKS SOLUTIONS

**Puesto:** Consultor técnico de Oracle

**Periodo:** Abril - Junio 2025

- Desarrollo de consultas SQL, desde básicas hasta complejas y optimizadas.
- Creación de paquetes, procedimientos almacenados, triggers y secuencias en PL/SQL.
- Diseño e implementación de servicios REST para operaciones CRUD completas.
- Configuración de wallet, listas de control de acceso (ACL) y acceso HTTP en Oracle para habilitar la comunicación externa.
- Desarrollo de código PL/SQL para consumir servicios REST (CRUD) desde la base de datos, utilizando UTL\_HTTP.
- Desarrollo de aplicaciones en Oracle APEX que consumen servicios REST.
- Creación de dashboards interactivos y personalizados en Oracle APEX.
- Implementación de consultas SQL dentro del Data Model de sistemas ERP.
- Generación de reportes en ERP, alineados a requerimientos del negocio.
- Consumo de reportes mediante herramientas como Postman, integrando servicios web.

---

## EXPERIENCIA INFORMATIVA

### Practicante de Sistemas

**Presidencia Municipal de Zacatelco, Tlax** | Septiembre - Diciembre 2022

- Realicé mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo.
- Brindé soporte técnico y resolución de incidencias.
- Llevé a cabo el inventario de equipos y materiales informáticos.

### Practicante de Monitoreo Satelital y Análisis de Datos

**Unión de Ejidos de Oriente Tlaxcala A.C.** | Septiembre - Diciembre 2023

- Analicé datos satelitales para evaluar el impacto ambiental.
- Utilicé QGIS para la interpretación y análisis de imágenes satelitales, facilitando la evaluación del impacto ambiental.
- Generé informes quincenales sobre la situación ambiental y propuestas de mejora.

---

## PROYECTOS DESTACADOS

### Desarrollador de Pagina Web

En la universidad, desarrollé una página web para el restaurante bar "El Arca" como parte de un proyecto académico., utilizando HTML, CSS y JavaScript para la interfaz y conectándola a una base de datos para gestionar usuarios y reservaciones.

La plataforma permitía a los usuarios registrarse con su correo electrónico, nombre, apellidos, número de teléfono y contraseña, verificando la coincidencia de contraseñas y mostrando alertas en caso de errores. Para el inicio de sesión, se utilizaba el correo

electrónico registrado, que también servía para la recuperación de contraseña e informaciones sobre reservas mediante el envío de un mensaje a través de Gmail.

Una vez autenticados, los usuarios accedían a un menú con secciones como Inicio, Menú, Reservas, Perfil y Cerrar Sesión. La página incluía un carrusel de imágenes, información sobre el restaurante, un menú interactivo con categorías de productos y una sección de reservas, donde los datos ingresados eran enviados por correo electrónico al usuario.

En la sección de Perfil, se mostraban los datos del usuario y el estado de sus reservas. La página fue publicada en un hosting con base de datos externa, aunque actualmente solo está disponible en un entorno local.

---

## EDUCACIÓN

### Programación

☐ Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios #132. (CETIS132). | 2018 - 2021

### Ingeniería en Tecnologías de la Información

☐ Universidad Politécnica de Tlaxcala | 2021 - 2025

---

## HABILIDADES

- Comunicación
- Trabajo en Equipo
- Adaptabilidad
- Resolución de Problemas
- Pensamiento Crítico

---

## COMPETENCIAS

- Programación Orientada a Objetos: Java, C++, C
- Desarrollo Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles: Java (Android Studio)
- Bases de Datos: MySQL, SQL, PL/SQL
- Redes y Mantenimiento de Equipos

---

## CERTIFICACIONES

### Cisco:

- CCNAv7: Introducción a Redes
- CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials

- CCNA: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización
- Introducción a la Ciberseguridad

## **Edutin Academy:**

- SQL SERVER: DATABASE ADMINISTRATOR

## **ORACLE:**

- INSIGNIA - SQL EXPLORER
- Oracle Cloud Infrastructure 2025

## **SANTANDER OPEN ACADEMY:**

- Introducción a programación con Python
- Introducción a la Ciencia de Datos
- Internet de las cosas IoT

## **SCRUM STUDY:**

- Scrum Fundamentals Certified

## **LINKEDIN LEARNING:**

- Concienciación en ciberseguridad: Terminología de ciberseguridad
- SQL Server: Triggers, procedimientos almacenados y funciones
- Aprende programación SQL
- Desafíos IT: consultas SQL
- Aprende análisis de datos: fundamentos
- Bases de datos con un café