

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

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, consultor técnico de Oracle, uso de Oracle APEX, bases de datos SQL y 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 - 4CE EXPERTOS EN SISTEMAS

Puesto: Consultor técnico de Oracle

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.
- Configuración de roles a usuarios.
- Respaldo 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 - EKS SOLUTIONS

Puesto: Consultor técnico de Oracle

Periodo: Abril - Julio 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 | 80% |
| • Desarrollo Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP | 75% |
| • Desarrollo de Aplicaciones Móviles: Java (Android Studio) | 70% |
| • Bases de Datos: MySQL, SQL, PL/SQL | 85% |
| • Redes y Mantenimiento de Equipos | 70% |
-

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