



JIMMY ANDY TRUJILLO URBANO

DBA & BACKEND | ORACLE/SQL SERVER |
.NET CORE 8-9 | APIS REST | SEGURIDAD
(JWT, RECAPTCHA, AUDIT, DRP)



CONTACTOS

+51966628751
@ jtrujillourb@gmail.com
Lima, Perú



RESUMEN

DBA & Backend Developer | Integrador de Sistemas con experiencia en sector público y privado, especializado en **Oracle (10g-19c)** y **SQL Server (2008-2022)** para sistemas tributarios/documentales (RECATRIB, GESDOC, SGD). Experto en **migraciones completas, optimización de procedimientos y consultas, alta disponibilidad y planes de recuperación (DRP), y monitoreo/rendimiento** (RMAN, expdp/impdp, DBCC CHECKDB). Desarrollo de **APIs y microservicios en C#/.NET Core 8-9** con **seguridad avanzada** (JWT, reCAPTCHA, rate-limiting por IP, auditoría extendida y **alertas en tiempo real** vía Telegram). Experiencia en **interoperabilidad bancaria** (Trama Banco — BBVA/BCP/Scotiabank), implementación de **módulos institucionales** (No Adeudo, Pasarela de Pagos, Intranet) y **auditoría de marcaciones** (Biotime/ZKTeco). Certificaciones en **Oracle, SQL Server, Full-Stack JS/MongoDB, Angular/React, Scrum, Cisco y Data Center**.



REFERENCIAS

Ing. Diego Mauricio Sotomayor Ramirez
DMSR291190@gmail.com
51 943 070 634



EDUCACIÓN

Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur (UNTELS)
Bachiller en Ingeniería de Sistemas



EXPERIENCIA

Municipalidad Distrital de Ate

07/2023 - 08/2025

Administrador de Base de Datos

- Administración integral de bases de datos institucionales: RECATRIB (Oracle 12c/19c), GESDOC (Oracle 10g) y SGD (SQL Server).
- Migración e implementación del SGD, incluyendo refactorización de procedimientos, optimización de consultas y compatibilidad con motores modernos.
- Desarrollo de microservicios y web services internos con seguridad JWT, control de IP/origen y trazabilidad completa (usuario, fecha, dispositivo).
- Puesta en producción de la Intranet Web Municipal, con acceso de Tesorería y Recaudación a servicios tributarios/documentales.
- Migración tecnológica de aplicativos institucionales del SGD (Validador de Expedientes, Seguimiento de Trámite) de .NET Core 8 a .NET Core 9.
- Configuración de servidores Windows Server e IIS, administración de pools de aplicaciones, gestión de certificados SSL y automatización de jobs.
- Diseño e implementación de la Trama Banco Ate con BBVA, BCP y Scotiabank.
- Ejecución de auditorías de asistencia, integrando datos de dispositivos Biotime y ZKTeco para consolidar registros válidos y detectar anomalías.
- Implementación de medidas de seguridad: auditoría extendida, bloqueo automático de IP, notificación de incidentes a la OTI vía Telegram.
- Generación de reportes técnicos y tributarios (Predial, Arbitrios, Licencias, Multas).



REFERENCIAS

Ing. Jean Carlos Grandez Aguilar

jcgrandeza@gmail.com
+51 959 252 446

Ing. Anibal Roman Crespo

anibal.roman@gmail.com
+51 963 353 610



IDIOMAS Y OFIMÁTICA

INGLÉS

Técnico

OFIMATICA

Avanzada



HERRAMIENTAS

SQL Developer · SSMS · RMAN ·
Data Pump · SQL Server Agent · IIS ·
Windows Server · Visual Studio ·
VS Code · Postman · Swagger ·
OpenAPI · Git · PowerShell



HABILIDADES

ANSI · C# · Cisco · ETL · Git · IIS ·
Intranet · JavaScript · JWT · MongoDB ·
Microsoft Power Point · PLSQL · React ·
REST · Scrum · SQL · T-SQL ·
Windows Server ·
SQL Server Management Studio ·
NET Core · Node.js · SQLDeveloper ·
Oracle 10G · NET · Gmail · Angular ·
Planificación · Oracle · C# · .NET ·
Trabajo bajo presión · Análisis



COMPETENCIAS

- **Gestión de BD en alta disponibilidad con DRP probado (mejoras de RTO/RPO).**
- **Arquitecturas seguras: JWT, RBAC, reCAPTCHA, rate-limiting, auditoría y trazabilidad completa.**



EXPERIENCIA

SPG Information Technology Solutions S.R.L. 01/2022 - 11/2022
Administrador de Base de Datos

- Administración avanzada de Oracle (10g/12c/19c/21c) y SQL Server (2008/2014/2016/2019/2022).
- PL/SQL y T-SQL para procedimientos complejos, migraciones y auditorías.
- Desarrollo de APIs y microservicios en C#/.NET Core (8-9) con seguridad JWT
- Seguridad de bases de datos y aplicaciones: auditoría extendida, bloqueo de IP, Telegram.
- Interoperabilidad bancaria con BBVA, BCP y Scotiabank.
- Migración e implementación de sistemas documentales y tributarios.
- Auditoría de bases de datos de marcaciones.
- Desarrollo Full Stack con JavaScript, Angular, React, NodeJS y MongoDB
- Analítica y reportes técnicos/tributarios.
- Infraestructura: configuración de servidores Windows Server, IIS y certificados SSL.

Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores 12/2019 - 08/2021

Soporte de Sistemas / Gestión de BD y Aplicaciones

- Soporte de sistemas institucionales, gestión de usuarios y privilegios.
- Elaboración de reportes en SQL Server para diversas áreas.
- Respaldo y restauración de datos en entornos de prueba y producción.
- Mantenimiento de sistemas informáticos y soporte directo a usuarios.
- Participación en el desarrollo de sistemas municipales.



CERTIFICACIONES Y DIPLOMADOS

Diplomado en Administración y Desarrollo de Base de Datos con Oracle 21c – 150h, nota 18/20.

Diplomado en Especialista en Desarrollo Full Stack con JavaScript y MongoDB – 150h.

Diplomado en Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) – 240h.

Certificado PCM en Datos Abiertos.

Certificado en Introducción a la Ciberseguridad

Certificado en Data Analytics Essentials

Diplomado en Desarrollo y Administración de Base de Datos con SQL Server 2022 – 150h.

Diplomado en Especialista en el Desarrollo de Aplicaciones con Angular 19 y React JS - 150h.

Diplomado en Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) – 240h.

Certificación SFPC (Scrum Master).

Certificado en Ethical Hacker

Curso Profesional en Diseño y Construcción de Data Center (ISO/IEC 22237 y ANSI/TIA-942) – 24h.



COMPETENCIAS

- **Optimización de performance: tuning de SPs/índices y planes de ejecución (+30-50% en tiempos).**
- **Integración y automatización: banca (BBVA/BCP/Scotiabank), ETL/jobs, alertas en tiempo real (Telegram).**
- **Gestión de proyectos/entregas: planificación, versionado Git, despliegues en IIS, control de cambios.**
- **Comunicación con áreas funcionales (Tesorería/Rentas) y documentación/capacitaciones efectivas.**
- **Gestión de incidentes y priorización por SLA (post-mortems y acciones preventivas).**
- **Cumplimiento y protección de datos (buenas prácticas y normativa aplicable).**



CONOCIMIENTOS TECNICOS

- **Bases de datos**
 - Oracle 10g/12c/19c/21c (RECATRIB/GESDOC): RMAN, expdp/impdp, tablespaces, índices, tuning tributario.
 - SQL Server 2016-2022 (SGD): DBCC CHECKDB, CHECKSUM/VERIFYONLY, tuning de SPs, vistas de auditoría, planes de ejecución.
- **Desarrollo & APIs**
 - C#/.NET Core 8-9, **APIs REST**, microservicios; **JWT**, reCAPTCHA, rate-limiting por IP.
 - PL/SQL y T-SQL para No Adeudo, expedientes, auditorías y migraciones históricas.
- **Integraciones & procesos**
 - **Trama Banco** con **BBVA/BCP/Scotiabank**; conciliaciones y validaciones de recaudación.
 - Módulos: No Adeudo, Pasarela de Pagos, Consulta de Expedientes, Intranet.
- **Seguridad & auditoría**
 - Bloqueo IP, enmascaramiento de parámetros, auditoría extendida, alertas **Telegram**.
- **DevOps / Infraestructura**
 - Windows Server e **IIS**: pools, despliegues, **SSL**, automatización de jobs.
 - Pruebas de estrés/alta concurrencia y planes de recuperación (DRP) con restauraciones verificadas.
- **Gestión tributaria & documental**
 - Analítica en RECATRIB/SGD; aplicación de ordenanzas; métricas y trazabilidad de expedientes.
- **Control de asistencia**
 - **Biotime/ZKTeco**, detección de duplicados/manipulados, reportes para RR.HH.
- **Stack adicional**
 - JavaScript, **Angular 19**, React, NodeJS, MongoDB, Git.



DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS (ANEXOS)

Constancia de trabajo	12/2019 - 08/2021
Municipalidad de San Juan de Miraflores	
Constancia de trabajo	01/2022 - 11/2022
SPG Information Technology Solutions S.R.L.	
Órdenes de Servicio	07/2023 - 08/2025
Municipalidad Distrital de Ate	

Diplomados y certificados listados en la sección anterior.