

Rosa Gómez

Lic. en Ciencias Informáticas

Data Analytics | Jira | Scrum | Kanban | Power BI | SQL Server | Python

Paraguay, Ypacarai | +595972 155 493| rosa.gomezj28@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/rosa-gomez-jimenez> - <https://github.com/rossgomez>

Profesional en Tecnologías de la Información con experiencia en desarrollo, análisis de datos y coordinación de proyectos tecnológicos. Participación activa en entornos de trabajo colaborativos bajo metodologías ágiles, gestionando tareas mediante herramientas como Jira, Trello, Git. Familiarizada con motores de bases de datos relacionales (SQL Server, PostgreSQL, MySQL). Busco crecer en mi seniority dentro de empresas tecnológicas, aplicando mis habilidades.

PROYECTOS

Optimización de la Gestión de Inventarios para XYZ Manufacturing Company

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Mayo 2024 – Junio 2024.

- Diseñar soluciones en base a los datos presentados y/o lo pretendido por el usuario/cliente.
- Desarrollar ingeniería de datos, datawarehouse y machine learning para realizar predicciones sobre métricas en particular.
- Generar reportes de visualización a partir de los requerimientos del usuario/cliente.
- Realizar modelo predictivo de demanda- Modelo de Regresión Lineal- Machine Learning

Herramientas: Python- Power BI. Base de Datos: SQL Server.

Expansión de Laboratorios y Centros de Vacunación en América Latina

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Marzo 2024 – Abril 2024.

- Asistir a Biogenesys en su expansión en América Latina, proporcionando un análisis detallado de la incidencia de COVID-19 y otros factores para identificar tendencias y oportunidades. Esto permitirá tomar decisiones informadas sobre ubicaciones estratégicas para laboratorios y centros de vacunación.
- Recopilar y seleccionar datos relevantes.
- Transformar y limpiar datos: Asegurar precisión e integridad.
- Realizar EDA: Identificar tendencias y patrones clave.
- Desarrollar visualizaciones en Power BI: Comprensión profunda de los datos.
- Crear informes detallados: Facilitar decisiones estratégicas de expansión.

Herramientas: Python- Power BI. Base de Datos: SQL Server.

TOP SKILLS

1. **Desarrollo Full-Stack** (Python, Django, React)
2. **Data & BI** (Power BI, Tableau)
3. **Gestión de Proyectos** (Scrum, PMI, Jira)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Especialista en Sistemas

Julio 2016 – actualidad.

Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADES.

- Liderar el desarrollo y mantenimiento del SIAM (Sistema de Información Ambiental).
- Coordinar la implementación de la plataforma de Liquidaciones y Pagos Online: aplicación web PHP/Laravel diseñada por Borealis Consulting, integrando API de Bancard Pago Móvil y puntos Infonet Cobranzas (cobertura en 100% de los departamentos), permitiendo a usuarios generar liquidaciones en línea y pagar tasas/proyectos desde su oficina o smartphone.
- Coordinar 3 proyectos TI simultáneos, asegurando cumplimiento de plazos y presupuesto (10% under-budget).
- Relevar necesidades funcionales con usuarios clave y convertirlas en flujos técnicos documentados.
- Liderar adopción de Scrum/PMI en equipos de 5-10 desarrolladores, reduciendo retrabajo en 25%.
- Documenté requerimientos y user stories, facilitando comunicación entre institución y desarrollo.
- Implementar mejoras en la usabilidad y accesibilidad de los portales gubernamentales.

Data Analyst

Enero 2023 – Marzo 2025.

Evoluciona Ltda. - Chile. / Remoto

- Coordinar tareas en entornos ágiles con uso de Jira para priorización y seguimiento de tickets.
- Monitorear y actualizar paneles de KPIs operativos; generar reportes con enfoque gerencial.
- Levantar requerimientos junto a líderes de equipo y documentar funcionalidades.
- Planificar entregables semanales usando Microsoft Teams para coordinación.
- Automatizar procesos de gestión y elaborar prototipos de nuevos indicadores en Power BI.

Soporte Técnico y de Programación

Mayo 2015 - Junio 2016.

Arapy Ingeniería- "Fundación Jesuitas- Colegio Cristo Rey"

- Realizar mantenimiento y soporte técnico; documentar incidentes y soluciones en planillas compartidas.
- Crear reportes personalizados en iReport según necesidades del equipo directivo.
- Administrar bases de datos locales y generar backups automatizados.
- Aplicar principios de organización de tareas y soporte a usuarios de forma proactiva.

Soporte y Capacitación a estudiantes a distancia **Marzo 2014- Abril 2015.**

Universidad Autónoma de Asunción- UAA.

- Instruir a estudiantes en el uso de la plataforma estudiantil y desarrollar análisis estadísticos para la retención de estudiantes.
- Diseñar materiales didácticos y guías de usuario para facilitar el aprendizaje en línea.
- Coordinar talleres y sesiones de capacitación para mejorar las habilidades tecnológicas de los estudiantes.

Auxiliar TI

Febrero 2013 - Abril 2015.

Instituto Superior de Estudios Humanísticos y Filosóficos- ISEHF.

- Administrar la plataforma Moodle y el servidor, supervisar el sitio web institucional y la red informática.
- Implementar políticas de seguridad informática para proteger la infraestructura tecnológica.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y sistemas para asegurar su funcionamiento óptimo.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- **Data Analytics.** Henry Bootcamp. 700 horas de cursado teórico-práctico. 2024.
- **Diplomado en Ciberseguridad.** Universidad Autónoma de Asunción - UAA. 2023.
- **Didáctica Universitaria.** Universidad Comunera - UCOM. 2022.
- **Lic. Ciencias Informáticas Énfasis en Sistema.** Universidad Autónoma de Asunción - UAA. 2014 - 2019.
- **Bachiller Técnico en Informática.** Colegio Politécnico Coop. Capiatá - CPCC. 2010 - 2012

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress +. Udemmy. 2021.
- Postgresql y PgAdmin (Diseño, Administración y Consultas). Udemmy. 2021.
- Web Master. Micro School Informática. 2019.

IDIOMAS

- Español Nativo
- Guaraní Nativo
- Inglés A1 - Básico.