INFORME DE ACTIVIDADES MES DE JULIO 2026

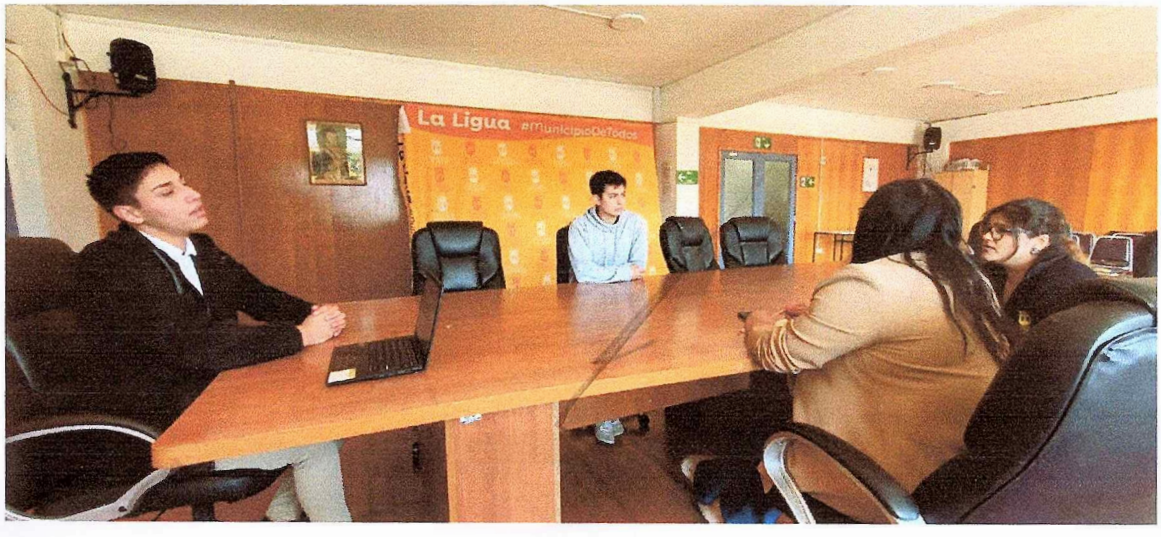
Funcionario: Joseph Alexander Parra Ligueño
Cargo: Ingeniero en Informática - Desarrollador de Sistemas
Departamento: Unidad de Informática
Periodo Informado: Mes de Julio de 2026

INTRODUCCIÓN

Durante el periodo informado se desarrollaron actividades orientadas a fortalecer la modernización digital de la Ilustre Municipalidad de La Ligua, mediante el análisis, diseño, desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas para optimizar la gestión institucional. Las labores comprendieron el desarrollo de aplicaciones institucionales con Microsoft Power Apps, construcción de dashboards en Power BI, administración de plataformas Microsoft 365, digitalización de procesos, levantamiento de requerimientos, soporte técnico y capacitación a funcionarios.

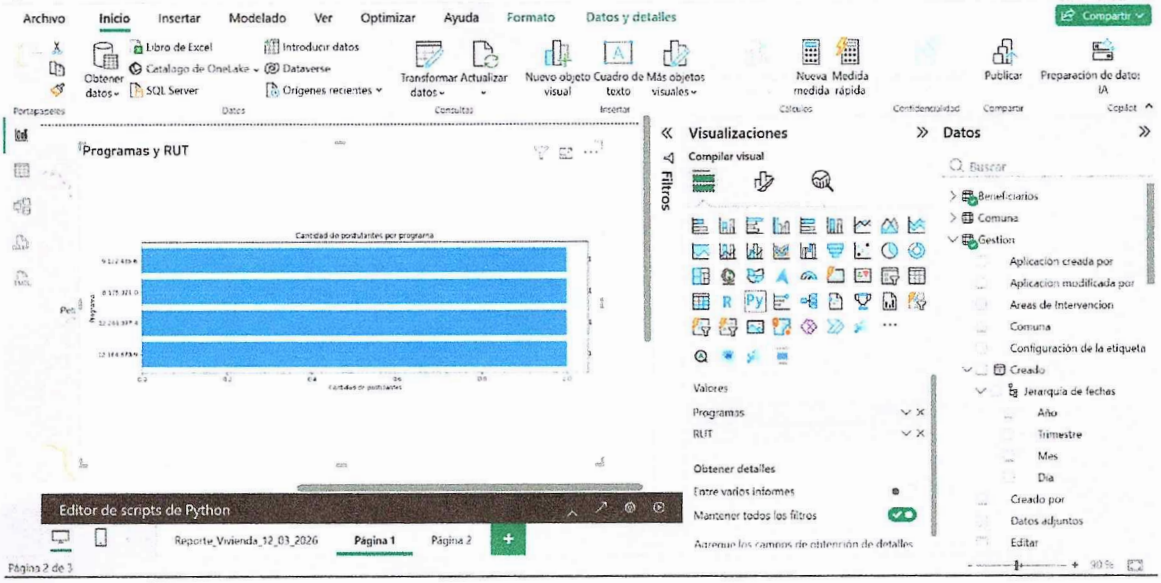
DESARROLLO DE SOLUCIONES DIGITALES

- Desarrollo e implementación de aplicaciones institucionales mediante Microsoft Power Apps para distintas unidades municipales, incorporando formularios, perfiles de usuario, validaciones y control de acceso.
- Diseño y mejora de interfaces enfocadas en optimizar la experiencia de uso de funcionarios y facilitar la gestión de información.
- Integración de aplicaciones con listas de SharePoint como repositorio institucional de datos.
- Participación en reuniones de levantamiento de requerimientos, validación funcional y definición de mejoras junto a las unidades usuarias.



BUSINESS INTELLIGENCE Y GESTIÓN DE DATOS

- Diseño y desarrollo de dashboards en Power BI para el análisis de información institucional y apoyo a la toma de decisiones.
- Modelado de datos, transformación de información y construcción de indicadores (KPIs).
- Optimización de consultas y organización de fuentes de datos para generar reportes ejecutivos.



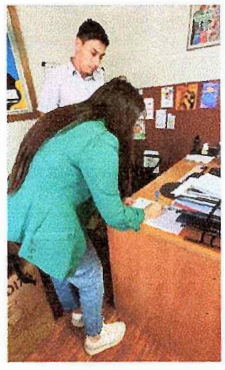
MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

- Administración de Microsoft 365 y Entra ID, incluyendo gestión de usuarios, permisos y apoyo en la organización institucional.

Nombre	Correo electrónico	Estado d...	Estado de T...	Tipo de suscrip...	Privacidad
Centro de Diversidad Funcional Infanto-Juvenil	centrodediversidadfuncionalinfantojuvenil2@laligua.cl			Asignado	Privado
Centro de La Mujer	CentrodeLaMujer2@laligua.cl			Asignado	Privado
Clínica Veterinaria Municipal	ClinicaVeterinariaMunicipal2@laligua.cl			Asignado	Privado
Comunicaciones	Comunicaciones2@laligua.cl			Asignado	Privado
Comunitario	Comunitario2@laligua.cl			Asignado	Privado
Concejal	Concejal@laligua.cl			Asignado	Privado
Condominio Viviendas Tuteladas	CondominioViviendasTuteladas@laligua.cl			Asignado	Privado
Conservatorio	Conservatorio2@laligua.cl			Asignado	Privado
Control	Control2@laligua.cl			Asignado	Privado
Control de Gestión	controldegestion2@laligua.cl			Asignado	Privado
Cultura	Cultura2@laligua.cl			Asignado	Privado
Deporte	deportes2@laligua.cl			Asignado	Privado

- Digitalización y optimización de procesos administrativos mediante herramientas Microsoft.
- Apoyo en la implementación de iniciativas de transformación digital orientadas a mejorar la eficiencia institucional.

CAPACITACIÓN Y SOPORTE



- Capacitación a funcionarios municipales en el uso de aplicaciones y herramientas digitales desarrolladas por la Unidad de Informática.
- Soporte técnico funcional durante la implementación de nuevas soluciones.
- Acompañamiento en terreno para validar procesos y asegurar la correcta adopción de las plataformas.

RESULTADOS DEL PERIODO

- Avance en el desarrollo de aplicaciones institucionales para distintas unidades municipales.
- Generación de dashboards para apoyar el análisis de información y la toma de decisiones.
- Fortalecimiento de la digitalización de procesos internos y mejora en la gestión de información.
- Capacitación y acompañamiento a funcionarios para facilitar la adopción de nuevas herramientas tecnológicas.

CONCLUSIÓN

Las actividades desarrolladas durante el periodo contribuyeron al fortalecimiento de la estrategia de modernización digital municipal, mediante el desarrollo de soluciones tecnológicas, la optimización de procesos internos, el análisis de datos y la capacitación de funcionarios. Los avances obtenidos permiten consolidar una base tecnológica más eficiente, escalable y orientada a mejorar tanto la gestión institucional como la atención entregada a la comunidad.

Joseph Alexander Parra Ligueño
Ingeniero en Informática -
Desarrollador de Sistemas
Prestador de servicios

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
INFORMATICA

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
ADMINISTRADOR MUNICIPAL