



Diputación
de Salamanca

Economía y Hacienda



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Fondos Europeos



Europa impulsa
nuestro crecimiento



SERVICIO PÚBLICO de EMPLEO
de CASTILLA Y LEÓN



Junta de
Castilla y León
Consejería de Industria,
Comercio y Empleo

INFORME FINAL

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA ELPEX 2024

PROGRAMA ELPEX 2024
ÁLVARO GARCÍA PRIETO TÉCNICO TIC
UNIDAD DE EMPLEO y DESARROLLO RURAL. ÁREA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

El presente documento tiene por objeto describir las actividades desarrolladas por el Técnico TIC en el periodo indicado, detallando las funciones desempeñadas en el ámbito del desarrollo tecnológico, gestión de información, mantenimiento web institucional y soporte técnico interno. Durante el periodo de trabajo ha llevado a cabo tareas relacionadas con el diseño, desarrollo y mejora de herramientas informáticas orientadas a la optimización de procesos internos. Entre ellas destacan:

- Desarrollo de un programa prototipo en Python para el tratamiento de datos municipales.
- Diseño y generación automatizada de fichas informativas sobre municipios.
- Implementación de automatización web mediante Selenium para la extracción y gestión de información desde plataformas externas.
- Integración entre sistemas automatizados y bases de datos.
- Depuración de errores y optimización del código desarrollado.
- Adaptación del software para mejorar su interacción con plataformas web institucionales (Sidamun).
- Diseño y creación de bases de datos en SQLite para la gestión de fichas municipales.
- Recopilación, tratamiento y organización de información relativa a subvenciones.
- Investigación y análisis de herramientas de gestión de bases de datos (LibreOffice Base).
- Optimización de estructuras de almacenamiento y consulta de información.
- Recopilación de información interna mediante entrevistas para el análisis de puestos de trabajo.
- Elaboración de documentación técnica y descriptiva.

Por otro lado, ha realizado labores periódicas de actualización y mantenimiento de contenidos en la web institucional, incluyendo:

- Publicación y modificación de información relativa a subvenciones y programas (Elpex, Jovel, AIS, Plan Empleo Juvenil, AFEs, Premio Emprendedores, entre otros).
- Subida y actualización de documentación oficial.
- Corrección y mantenimiento de contenidos digitales.

También ha prestado soporte técnico al personal de la organización, incluyendo:

- Resolución de incidencias en equipos informáticos.
- Apoyo en el uso de herramientas ofimáticas.
- Soporte en dispositivos periféricos e incidencias de impresión.
- Asistencia técnica en reuniones y entornos digitales.