# FICHA TÉCNICA

1. **Objetivo general del proyecto**. Diseñar y crear una plataforma para coordinar esfuerzos de intercambio seguro de datos de salud y la creación de servicios seguros de analítica de datos sin realizar cambios mayores en los sistemas de expediente Clínico Electrónico (SECE) existentes permitiendo su adecuación al cumplimiento de normas oficiales y considerando los estándares que rigen su implementación. La plataforma se basará en servicios configurables para la gestión, aseguramiento, control de acceso, intercambio y preservación de grandes volúmenes de datos en salud (Big Data) enfocados en avanzar hacia la creación de un SECE único nacional y coadyuvar en la edificación de un repositorio nacional de ejecución segura de servicios de análisis de datos médicos.
2. **Propósito del recurso**. El recurso contiene el código fuente y el manual de despliegue de Alwa: un repositorio de servicios, datos, contenidos y resultados producidos por sistemas de e-salud.

# Investigador principal a cargo. José Luis González Compeán

1. **Recolección/obtención de los datos.** N/A.
2. **Periodo de recolección/obtención de datos**. N/A.
3. **Variables incluidas**. N/A

# Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales. N/A

1. **Fecha última de actualización**. 23/02/2023.
2. Mencionar el tipo de **controles para la validación y verificación** de la captura/registro de los datos. N/A
3. Otras **plataformas** donde se encuentren disponibles estos recursos de información. Incluir URL. En la siguiente liga se encuentra el código fuente de Alwa: <https://github.com/FherTorres/Alwa.git>
4. Otras fuentes de Financiamiento. N/A
5. Seguimiento de la Cohorte en estudio. N/A
6. Publicaciones.
7. Otros. Cualquier información extra que sea pertinente precisar o agregar. Dentro del zip con el código fuente se encuentra un readme para la instalación y despliegue de la plataforma. Los requerimientos de computo recomendados para la instalación son:
   * **RAM**: 8 GB mínimo.
   * **CPU**: 4 cores mínimo.
   * **Almacenamiento**: 20 GB mínimo.

**Nota para el personal técnico**: en el readme y el video de ejemplo para realizar la instalación se omite la explicación y los pasos de instalación de **Docker** y **Docker-compose** (completamente necesarios para la instalación).