

Foscal

Servinformación participó en este proyecto desde su planeación, desarrollo e implementación, para la construcción s del lago de datos en Google Cloud Platform con un Datalake.

The challenge

Se requiere implementar un flujo para el análisis y procesamiento de sus datos, así poder disponibilizar los archivos de distintas fuentes en formato xlsx y csv (RAW), correspondientes a los procesos de facturación y a glosas en un solo almacenamiento.

The solution

Se realizó la construcción satisfactoriamente del lago de datos en Google Cloud Platform con un Datalake la cual permite recopilar una variedad de datos empresariales a escala, desde diferentes fuentes de información, tanto para datos estructurados como no estructurados poniéndolo a disposición de análisis y toma de decisiones.

The results

Se logró modernizar la bodega de datos del cliente, la cual contiene distintas fuentes de información provenientes de sus sistemas transaccionales, esta información, se migró a Cloud Storage, se proceso con Notebooks Júpiter, y posteriormente es enviada a Bigquery, ahí se hizo modelamiento de los datos, los cuales finalmente son visualizados a través de tableros Dinámicos en Datastudio.

Con las soluciones de Google Cloud Platform, el cliente ha visto que con los servicios en la nube, se pueden automatizar los procesos internos y de esta manera tener un retorno de inversión a corto plazo, el acompañamiento de Servinformación en toda la implementación y gestión del cambio fue fundamental para lograr los objetivos planteados.



About Foscal

Foscal es Es una institución prestadora de servicios de salud de alta complejidad, con los más altos estándares de calidad, comprometidos con brindar atención humana y segura para nuestros usuarios.

Industry: Healthcare & Life Sciences

Primary project location: Colombia



servinformación
LOCALIZACIÓN INTELIGENTE

About INFORMACIÓN LOCALIZADA SAS

Somos una empresa de datos, líderes en el desarrollo de soluciones que ordenan y enriquecen la información de nuestros clientes.



Google Cloud
Partner

Products

Google Cloud Platform

Professional Services Organization