

Solistica - Inteligencia de planeación

Servinformación participó en este proyecto desde su planeación, desarrollo e implementación de modelos de Machine Learning orientados a operación logística, optimizando la asignación de vehículos para distribución.

The challenge

Solistica tardaba entre 5 y 10 horas en una planificación sin tener en cuenta todas las variables. Se requiere implementar una plataforma que resuelva el problema de asignación de vehículos a la demanda de FEMSA, a fin de entregar una lista considerando variables como ubicación en real time, estado de ocupación, desplazamiento, ventana de atención en punto de carga/descarga, capacidad y tráfico.

The solution

Desarrollo de una solución SaaS con una página web en la que se realiza la configuración, control y visualización administrativa de la operación, aplicación móvil para conductores, repositorios de datos y tableros de control en la nube de Google Cloud que permite extraer, transformar, almacenar, procesar y analizar los insumos necesarios para cumplir con el requerimiento.

The results

Planeación y asignación masiva de vehículos en menos de 1Hr en tiempo real, replanificaciones durante el proceso, repositorios de datos para la elaboración de tableros de control basado en métricas e indicadores propios, cumplimiento de las ventanas de atención en origen y destino, disminuyendo en un 8% el tiempo y Control de la ejecución e información de los viajes asignados sin llamadas.

Ahora es posible Informar al cliente (Coca Cola Femsa) y al proveedor de carga (Solistica) el estado actual de la operación en tiempo real para la toma de decisiones acertadas.



About Solistica

Solistica es una empresa líder a nivel Latinoamérica en soluciones logísticas integrales, con extensa experiencia en servicios de distribución y almacenamiento que permite ofrecer garantía de servicio, reducción de costos y plena visibilidad en las cadenas de suministro para enfrentar los retos y la complejidad del modelo colombiano y LATAM.

Industry: Logistics & Transportation

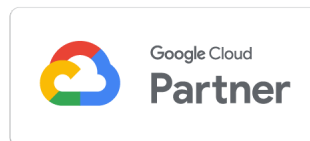
Primary project location: Colombia



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.



Products

Google Cloud Platform