



Plataforma de optimización de rutas

Reto: Un cliente planteó a IBM el reto de implementar una tecnología que facilitara la **ruta más eficiente entre dos puntos con el mínimo gasto de combustible** en cada momento.

Solución: Diseño, junto al cliente, de una solución que además de optimizar la ruta en cuanto a consumo de combustible, formaba parte de un plan estratégico del cliente para impulsar la transformación digital a partir de la inclusión de **una cartera de tecnologías que mejorara la eficiencia y sostenibilidad de sus productos**. La solución se construyó sobre una arquitectura empresarial basada en cinco pilares: datos, seguridad, observabilidad, integración de aplicaciones y una aplicación con un diseño intuitivo y moderno.

Plataforma de optimización de turnos

Reto: Un cliente planteó la necesidad de innovar la forma en que realiza la **gestión de los relevos de emergencias**.

Solución: IBM diseñó junto al cliente una plataforma para optimizar los turnos, de manera que los relevos fueran más eficientes y rápidos. Además, permitiría a los equipos operativos conocer las unidades óptimas para movilizar en cada momento. La solución está basada en IA y automatización e incluye un panel de control para gestionar las necesidades y un sistema de recomendación de unidades que utiliza algoritmos de **optimización a partir de, entre otros, datos sobre disponibilidad, equipamiento y rutas**.