

Innovación con Frontera: Construyendo Soluciones Cloud a medida

Davinci lideró el desarrollo de Orion 3.0, una aplicación cloud-native que transformó la gestión de ingreso de personal en Frontera. Implementó la infraestructura tecnológica necesaria e integró diversas funcionalidades de seguridad y privacidad.

The challenge

Frontera enfrentaba el desafío de modernizar su sistema de gestión de ingreso de personal, el cual era ineficiente y lento. Se requería desarrollar una solución digital avanzada que optimizara la eficiencia operativa, integrando aspectos clave de seguridad y gestión de datos en un entorno competitivo y en constante evolución.

The solution

La solución consistió en el desarrollo de Orion 3.0, una aplicación personalizada en Google Cloud Platform. Esta herramienta digital avanzada optimizó la gestión de ingreso de personal, integrando eficientemente seguridad y privacidad de datos, y proporcionando una infraestructura escalable y robusta, lo que resultó en una mejora significativa de la eficiencia operativa.

The result

Gracias a la implementación de Orion 3.0, fue un incremento del 50% en la eficiencia de los procesos de ingreso de personal. Esta mejora trajo consigo una notable reducción en los tiempos de aprobación y un aumento en la productividad, reforzando la posición competitiva de Frontera en el mercado y mejorando significativamente la gestión operativa.

“Orion HSEQ 3.0 es una herramienta que nos permitió no solo agilizar el acceso de las personas a campo, sino también mejorar la experiencia del usuario al interactuar con la aplicación. Los flujos de autorización, el envío automático de correos, y la interconexión con Bases de Datos ya existentes, contribuyen a minimizar las tareas que los diferentes actores deben hacer en la app.”

Eliana Afanador, Responsable de proyecto, Frontera.



About FRONTERA ENERGY CORPORATION

Frontera Energy, dedicada a la exploración y producción de petróleo y gas en Suramérica, destaca por su enfoque en innovación y transformación digital. Comprometida con la eficiencia operativa, la empresa busca constantemente la optimización de sus procesos a través de la tecnología.

Vertical/horizontal solution: Other

Primary project location: Colombia



About Davinci Technologies S.A.S.

Somos innovación accesible para empresas y su aliado estratégico en tecnología, con +500 organizaciones transformadas en Latam generando valor.



Products

Google Cloud Platform

Google Workspace

Professional Services Organization