



JRED3042

APLICACIONES DIGITALES PARA OPERACIONES DE CAMPO

Fernández Augusto Martín, Fabricio Villarroel, Texproil SRL
afernandez@texproil.com.ar; fvillarroel@texproil.com.ar

Resumen

Desde su fundación, Texproil ha utilizado papel para registrar sus operaciones de campo. Este uso presentó diversos inconvenientes en la lectura de los partes operativos y tuvo un impacto negativo en el medio ambiente. Por esta razón, a partir del 2020 Texproil ha desarrollado diversas aplicaciones android con el objetivo de proporcionar una solución innovadora, destacando la importancia de reducir el uso de papel y presentando las aplicaciones como una alternativa eficiente y amigable con el ambiente. Todos los entregables son en formato PDF y subidos a una nube, permitiendo un significativo ahorro de espacio físico en comparación con el papel. Además, facilitó la creación de una base de datos de pozos que fueron intervenidos. Gracias a esto, cualquier persona perteneciente a operaciones puede acceder a la nube y obtener información de manera rápida y ágil antes de realizar una nueva intervención en pozos donde herramientas de la compañía fueron previamente instalados.