



Es una solución tecnológica que expone más de 25 años de investigación en reología y termodinámica.

Permite la toma de decisiones con base a un análisis de características apropiadas del fluido para cumplir con la calidad requerida para comercialización.

Permite generar escenarios del comportamiento del hidrocarburo con base a un estudio de PVT (Presión, Volumen y Temperatura) y obtener opciones para alcanzar los grados API requeridos para comercialización, analizar composición de aceite.

Maneja todo el flujo de información desde la captura de propiedades del estudio PVT, composición de propiedades, creación de escenarios de dos fases, escenarios de tres fases, mezcla de aceite y el comparativo de escenarios.



Caracterización Termodinámica de sistemas Aceite – Gas – Agua



Administración de escenarios realizados con el FluidEngine. (Biblioteca de PVT's)



Simulación y ajuste de PVT de fluidos de yacimiento y corrientes de hidrocarburos



Cálculo y predicción de propiedades de mezclas de fluidos de yacimiento y corrientes de hidrocarburos

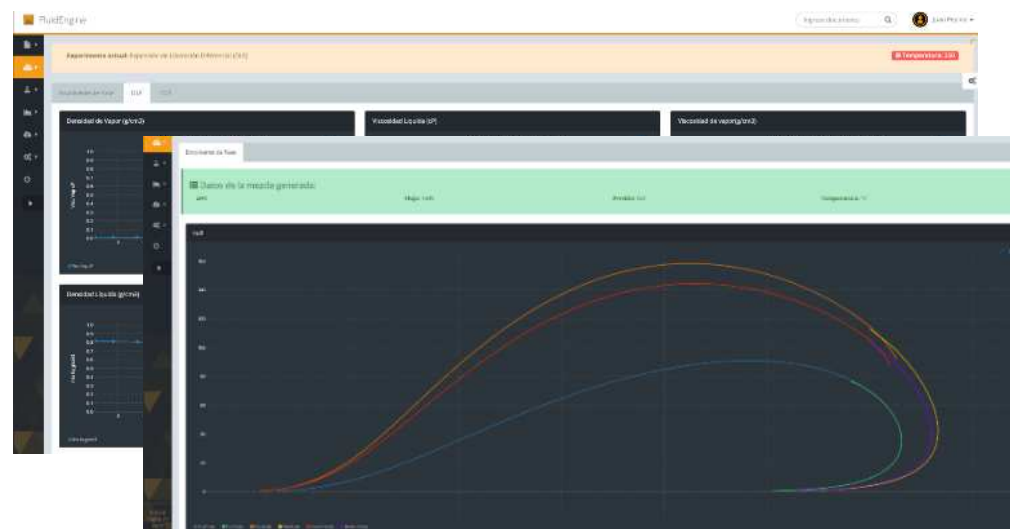


Generación de archivo de entrada de propiedades termodinámicas y de transporte

Desarrollo en conjunto con la empresa Petremind

Artículo sobre la tecnología:

<http://petroquimex.com/tecnologia-mexicana-al-servicio-de-la-industria-petrolera/>





Es una solución tecnológica que permite generar diagramas de un circuito de proceso de hidrocarburo y realizar balances de las líneas en las entradas y salidas de los procesos.

Los balances que calcula es a nivel composicional y de esta manera ayuda a dar cumplimiento a normatividad de la CRE.



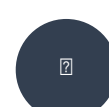
Generador de diagramas de proceso



Escenarios de simulación a diferentes condiciones de operación



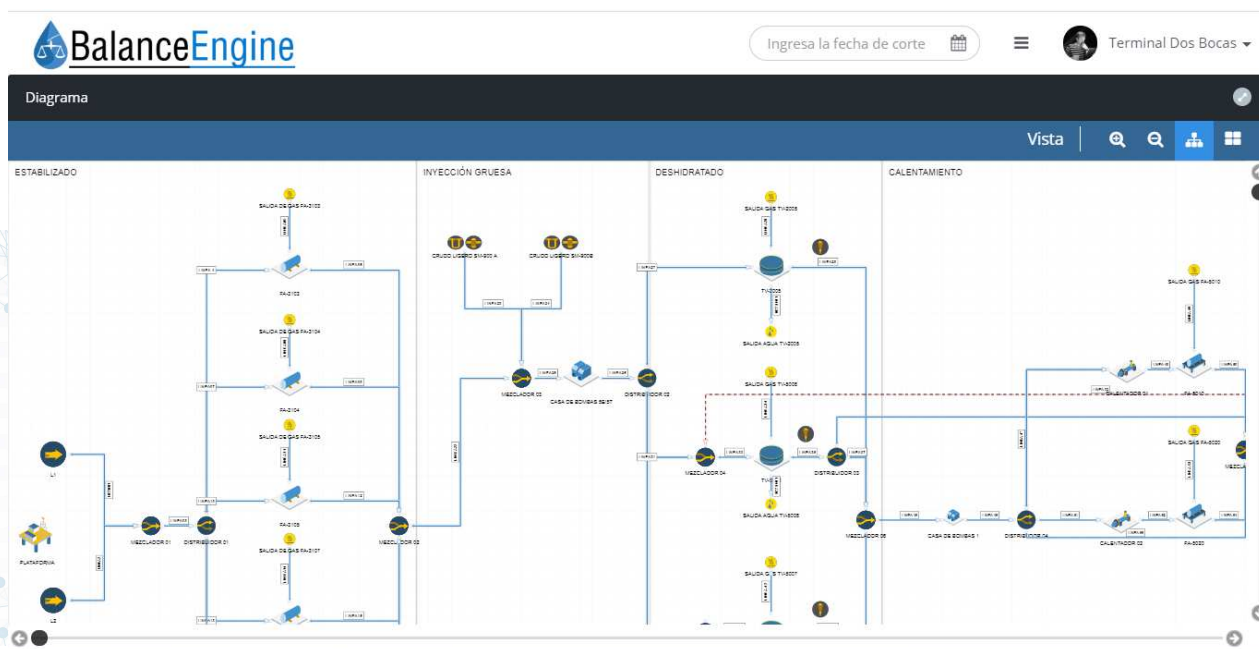
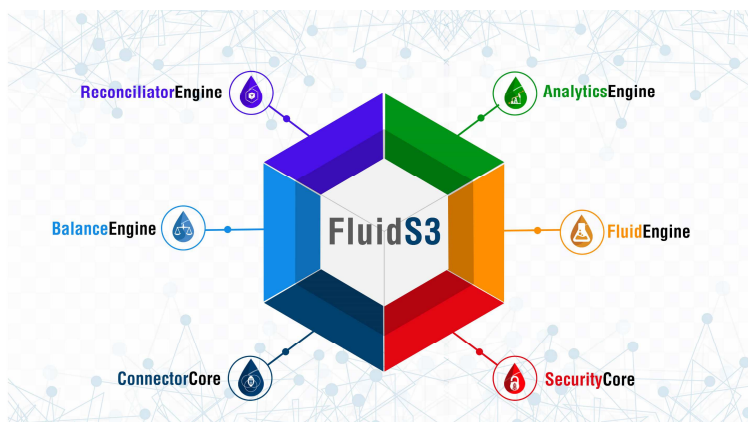
Simulador de procesos de mezclado y separación



Cálculo flash de 2 y 3 fases



Cálculo de mermas por mezclado





DoQPro es una solución tecnológica integral que facilita la administración de documentos que es pieza fundamental en una implementación de un Sistema de Gestión de Calidad.

DoQPro está orientado a las PYMES mexicanas, con el objetivo de hacer accesible las Tecnologías de Información y ayudarles a ser más competitivas.

Con nuestra plataforma podrá:

- Simplificar la automatización de la norma NMX ISO 9001 u otra norma.
- Eficiencia para integrar modelos de gestión.
- Permitir el ahorro de recursos dedicados a la implementación y mantenimiento de modelos de gestión.
- Facilitar la organización y gestión de toda la documentación de la empresa, reduciendo riesgos.
- Mejorar la comunicación organizacional.
- Facilitar los procesos de auditoría.

Administrador

Explorador - Documentos del SGC

Filtros de búsqueda

Nombre* ENTRADA DE BIENES AL ALMACEN Código* AAA-AJA-AA-00 Proceso* AL - ALMACEN

Tipo* PR - FORMATO Origen* Interno Estatus* Vigente

Realizar búsqueda

CÓDIGO	NOMBRE	VERSION	REVISION	
GCS-012488-GHCH	SISTEMAS DE EJEMPLO	00	25-07-2017	
GCS-0125	125538	01	04-09-2017	
GCS-AL-PG-01	ENTRADA DE BIENES AL ALMACEN	00	19-09-2016	
GCS-AL-PG-02	SALIDA DE BIENES DEL ALMACEN	00	19-09-2016	
GCS-AL-PG-03	CONTROL INTERNO DEL ALMACEN	00	19-09-2016	
GCS-CA-PG-03	CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME	00	08-11-2016	
GCS-ONGR-RE-01-01	GCS-01-143-016 / OFICIO DE SOLICITUD DE ALTA DE FORMATOS	00	13-12-2016	
GCS-CH-PT-11	INSPECCIÓN CON PARTÍCULAS MAGNÉTICAS A LINEAS	00	30-11-2016	
GCS-CH-PT-12	INSPECCIÓN A RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	00	26-11-2016	
GCS-CH-PT-13	MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO A RECIPIENTES	00	26-11-2016	

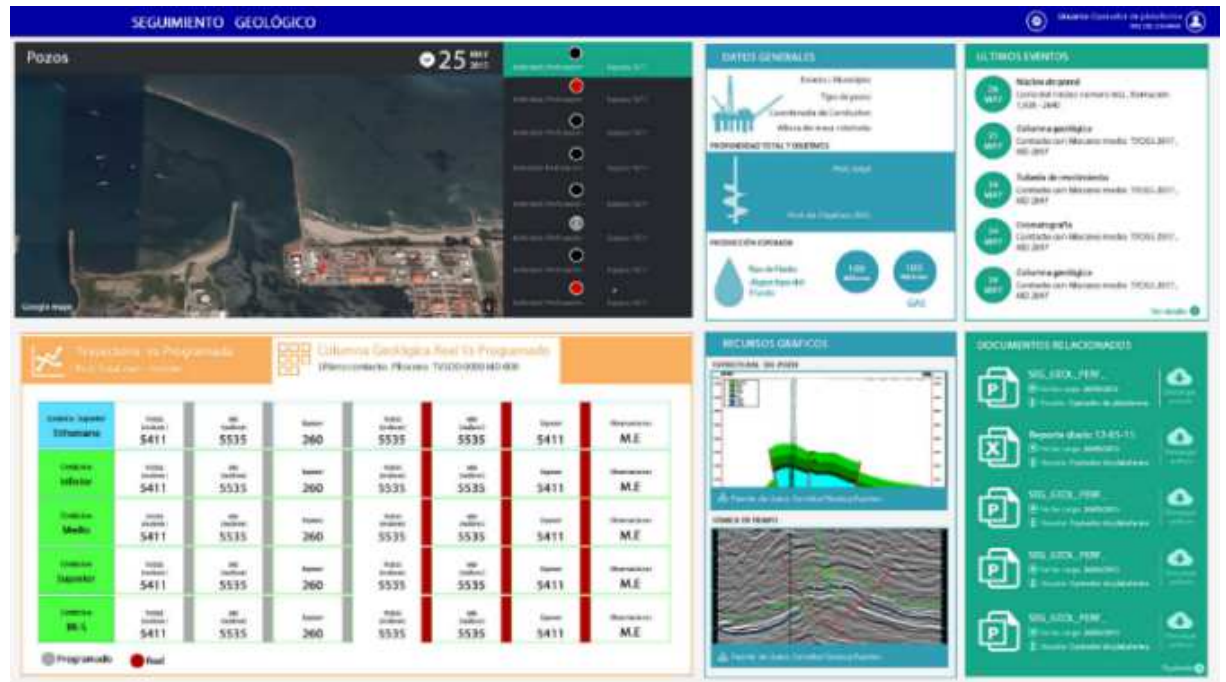
eGeo

Es una solución tecnológica especialmente diseñada para dar soporte a la información de seguimiento geológico que se genera en el día a día en un Pozo Petrolero.

Los flujos de trabajo habilitados permite la recopilación fácil y rápida de los diferentes temas del seguimiento geológico, aún estando el equipo de trabajo disperso en diferentes puntos geográficos.

Las herramientas de colaboración en línea permiten interactuar con el equipo de trabajo en todo momento para solventar o debatir sobre tópicos relevantes del Seguimiento Geológico.

Todo lo anterior permite a la parte operativa entregar información confiable al equipo táctico los cuales a la vez reportan a la parte ejecutiva y facilitarles la toma de decisiones.



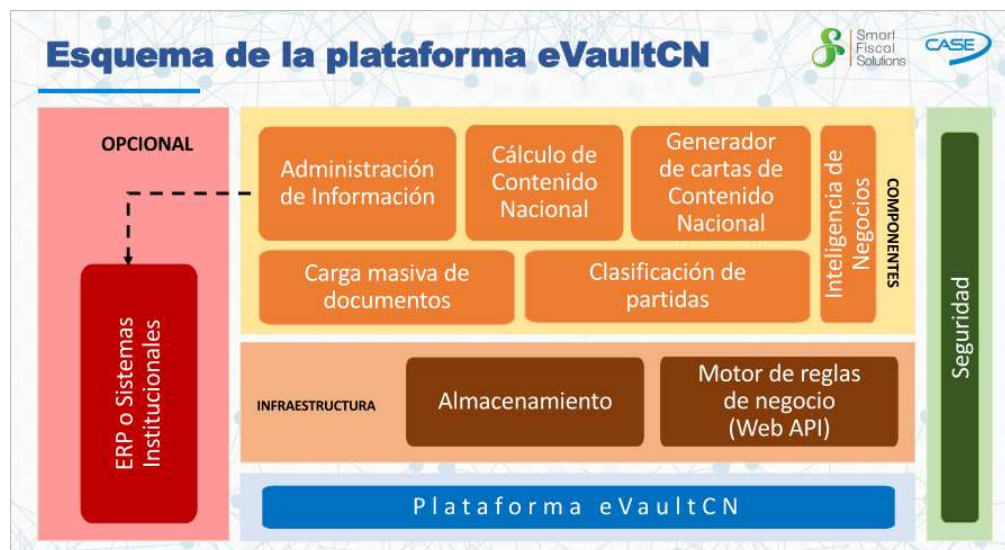
eVaultCN

Es una solución tecnológica que facilita el seguimiento y administración de los compromisos regulatorios de las operadoras petroleras.

Incluye repositorio de información técnica, administrativa y documentos que conforman el almacén de datos de la operadora.

Junto con los servicios de Consultoría especializada se implementa una solución completa para atender tanto los compromisos de información con las entidades reguladoras así como necesidades internas de información ejecutiva.

- Cálculos de Porcentaje de Contenido Nacional a nivel partida.
- Información centralizada y disponible.
- Resguardo de información hasta por 5 años o por el tiempo requerido.
- Resguardo de documentos (Invoices, hojas de cálculo, cartas en pdf, imágenes, etc.).
- Facilita la declaración anual de Contenido Nacional.
- Facilita procesos de revisión y auditorías.
- Control de los porcentajes necesarios para el cumplimiento de Contenido Nacional.
- Cálculo detallado a nivel subpartida para el incremento de Contenido Nacional.
- Integración con sistemas institucionales de la empresa.
- Plataforma de software amigable y escalable.





Es una plataforma tecnológica que ayuda en la implementación de la Planeación Estratégica basado en la metodología de Balanced Scorecard en una empresa o Institución.

eBSC está orientado a todo tamaño de empresas, con el objetivo de hacer accesible las tecnologías de información y ayudarles a ser más competitivas.

Con nuestra plataforma, podrá:

- Transformar la visión de la empresa o Institución en objetivos medibles.
- Dar estructura a la estrategia.
- Facilitar la comunicación de la estrategia de la empresa o institución hacia los colaboradores.
- Ayudar a detectar las brechas entre lo planeado y ejecutado.
- Permite el ahorro de recursos dedicados al seguimiento de la planeación estratégica.

