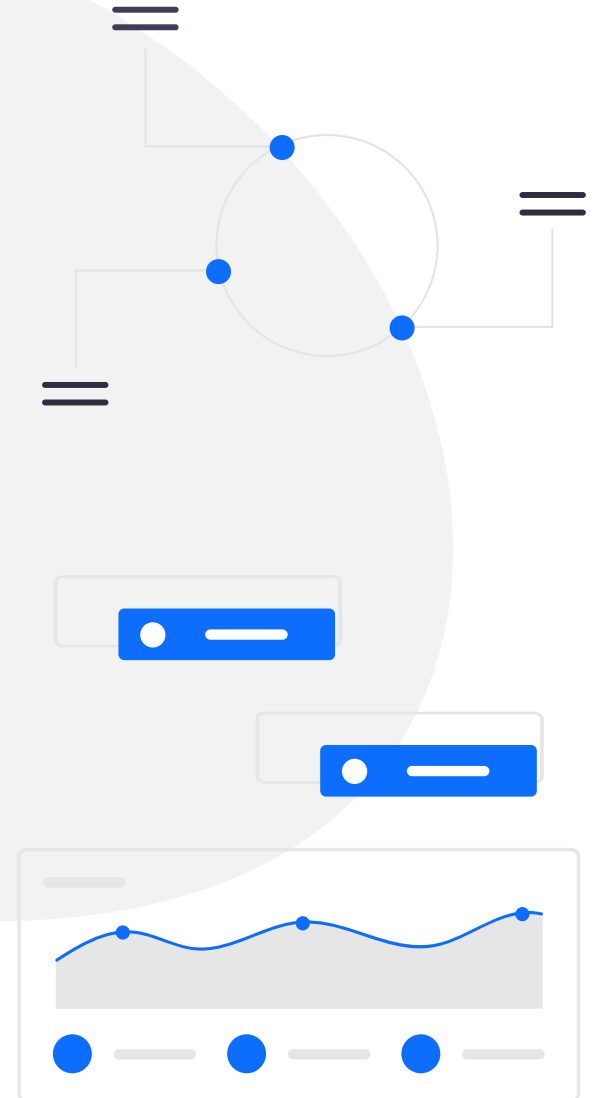
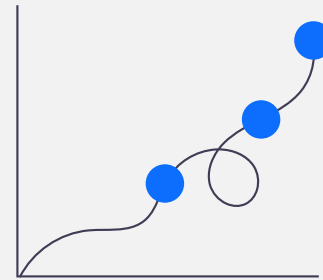


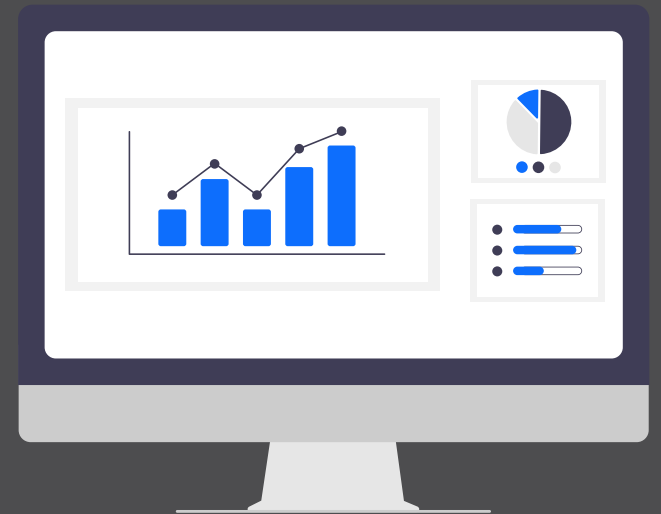
**SDR** / SEVEN  
DATA  
RIVERS

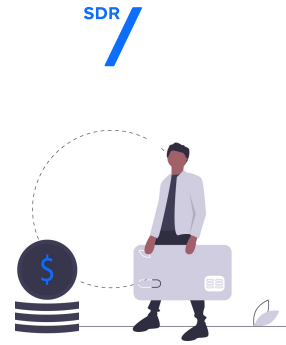
# DATA LAKE

INTELIGENCIA COMERCIAL  
ANALÍTICA AVANZADA



¿QUÉ RESPUESTAS Y HERRAMIENTAS  
BRINDA UN DATALAKE?





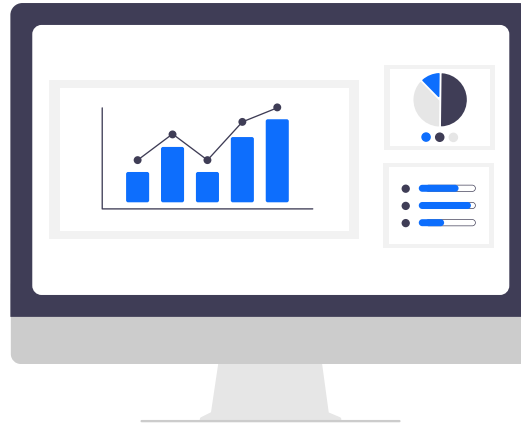
## TRANSACCIONES

¿Cuántas veces los clientes vuelven a mi negocio?



## VENTAS

Direccionamiento de Ventas -> Prospección



## CUSTOMER DATA

¿Cuántos son mis clientes y cómo se comportan?



## SEGMENTOS

Segmentación asertiva de mercado



## ANÁLISIS PREDICTIVO

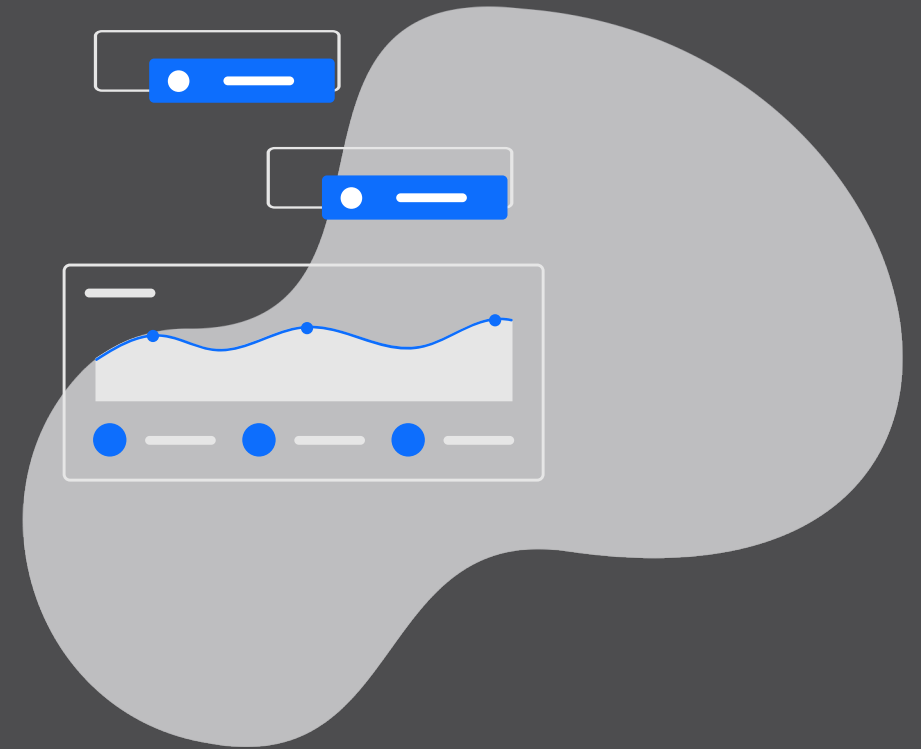
Análisis de propensión de fraude.

## CREDIT RISK

Análisis de riesgo y crédito.



¿QUE MÁS PUEDO OBTENER  
DE UN DATA LAKE ?



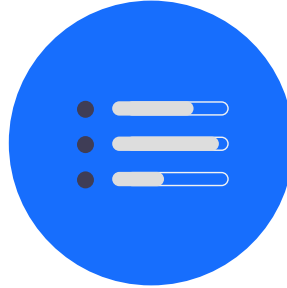
## DETALLE FINANCIERO

Medición, seguimiento y predicción de las ventas y el rendimiento financiero



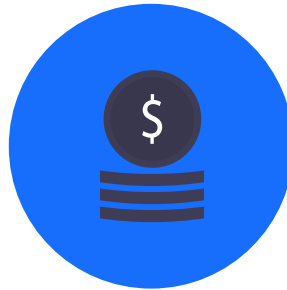
## PROCESOS Y OPERACIONES

Análisis de procesos internos y el rendimiento operativo para mejorarlos.



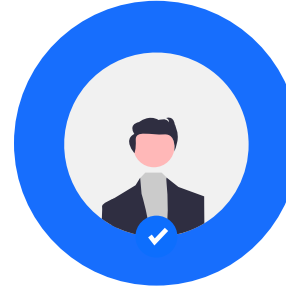
## REDUCCIÓN DE COSTOS Y GASTOS

Centralización de la información de costos y gastos.



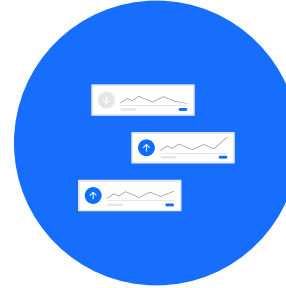
## FOCO EN EL CLIENTE

Entendimiento del comportamiento de mis clientes, los patrones de compra y las tendencias de ventas



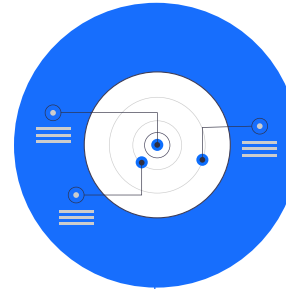
## MARKETING

Análisis del rendimiento de las campañas de marketing



## RESULTADOS

Entendimiento de necesidad de mejoras y métricas de eficacia de procesos de negocio



# ¿POR QUÉ LOS DATOS SON EL NUEVO PETRÓLEO?



## RECURSO ESENCIAL

Los datos impulsan la economía de la información como el petróleo ha impulsado la economía industrial.



## TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Así como el petróleo impulsó la era del transporte, los datos están impulsando las nuevas tecnologías de transporte emergentes como los automóviles autopilot.

## RIQUEZA

Los más ricos eran aquellos con más recursos naturales, ahora es la economía del conocimiento: donde cuanto más sabes es proporcional a más datos que tienes.



## DURABILIDAD

El petróleo tradicional es finito, los datos son infinitos

## EXTRACCIÓN

La información se puede extraer de los datos así como la energía del petróleo.

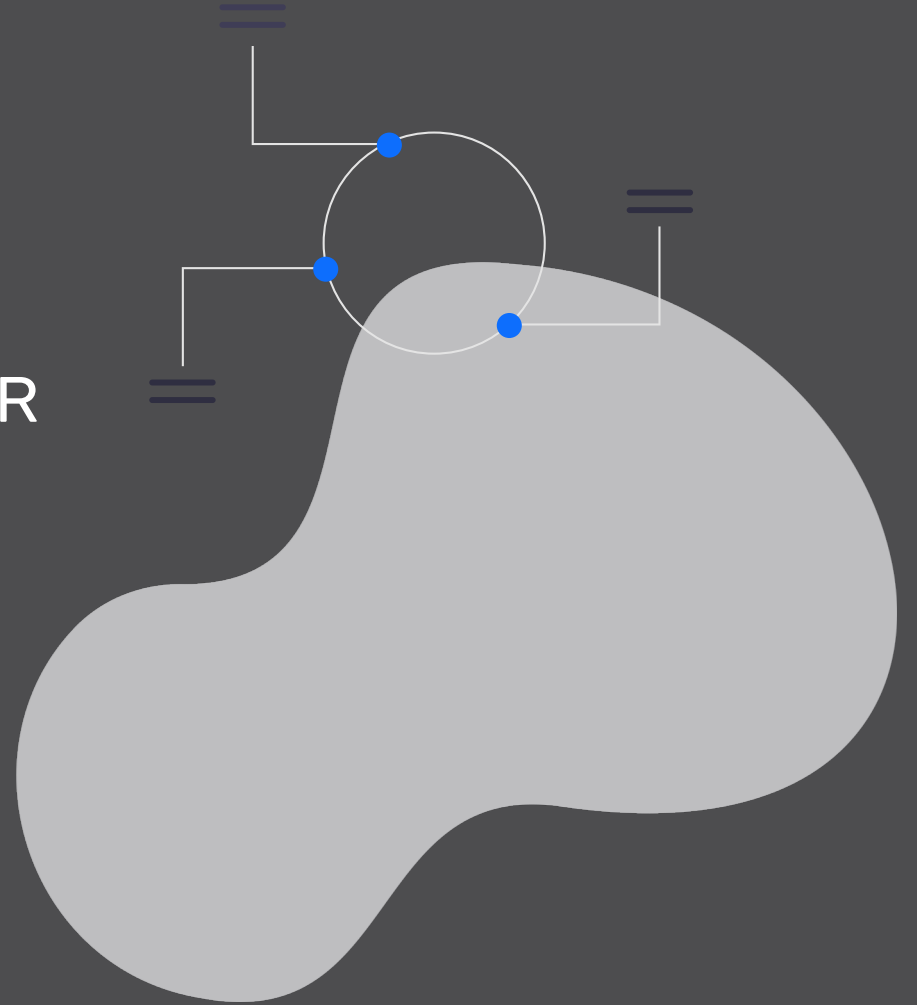


## COSTOS

El petróleo enfrenta altos costos de fricción, transporte y almacenamiento. Los datos tienen costos de extracción, transporte y almacenamiento mucho más bajos.



# MÁS BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR UN DATA LAKE



## CALIDAD DE LOS DATOS

Provee datos de calidad para análisis real-time

## BAJO COSTO

Los costos son mucho más bajos que un Datawarehouse

## AVAILABILITY

Asegurar que los datos estén disponibles todo el tiempo



## PREDICTIBILIDAD

Permite la predicción de comportamiento del mercado y de los clientes

## RAW DATA

Preserva los datos crudos para exploración y data science

## VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD

Puede almacenar múltiples formatos, datos estructurados como no estructurados.

# CICLO DE VIDA DEL DATO EN EL PROCESO DE NEGOCIO





GRACIAS