



OCTUPUS

BECOME DIGITAL TOGETHER

....

Agenda



Quiénes Somos

Inversores - Presencia - Virtudes - Logos



Nuestro Portfolio

Data Power Studio – Untangler



Quiénes Somos

Inversores



Footprint Latam



- ▶ Primer Fase
 -
- ▶ Segunda Fase
 - Chile
 - Colombia
- ▶ Tercera Fase
 - Brasil



Nuestras Virtudes

I+D

Automation

Data Analytics & IoT

Certificaciones

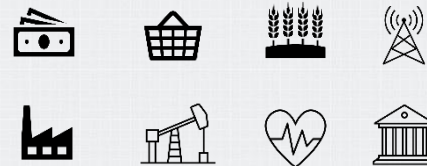


Logos

Think Thanks



Industrias





OCTUPUS
BECOME DIGITAL TOGETHER

Data Power Studio: Untangler

PRESENTADOR: Equipo Ejecutivo

Data Power



UNWRAP
DATA

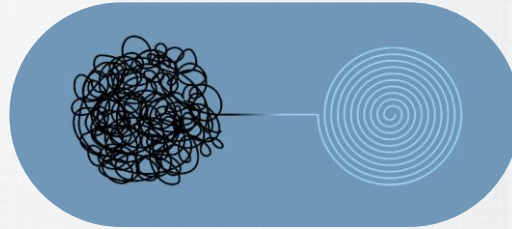
DATA ENGINEERING

FUELED BY



UNTANGLER

UNTANGLE
INFORMATION



DATA SCIENCE

UNVEIL
INSIGHTS



DATA ANALYTICS

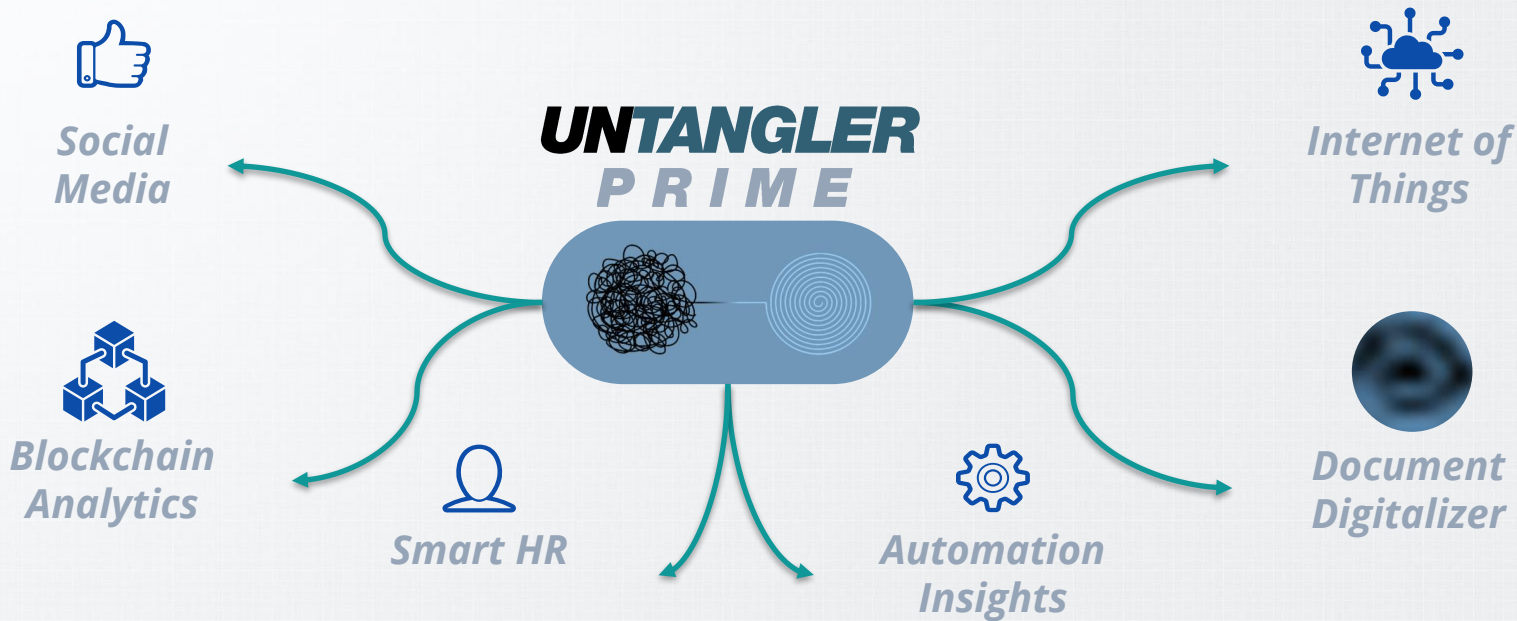


Automated
Call to Action

*“Unwrap data to break silos,
untangle information using AI,
unveil insights to produce positive business outcomes.”*

....

Untangler Modules



....
Untangler
Microsoft Azure Services

UNTANGLER

UNWRAP DATA


UNTANGLE INFORMATION

UNVEIL INSIGHTS


DATA ENGINEERING

DATA SCIENCE


DATA ANALYTICS




Azure Cosmos DB




Azure SQL




Azure Data Lake




Azure IoT Edge




Azure IoT Hub




Azure IoT Central




Azure Cognitive Services




Azure Synapse Analytics



Azure Databricks



Azure Machine Learning



Azure Storage Accounts /
Data Lake (Analytics)



Azure Time Series Insights



Microsoft Power BI



Business Integrations



Web Apps



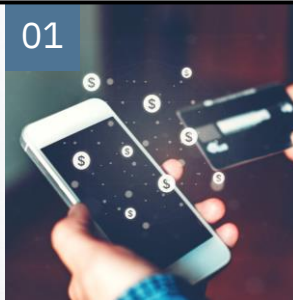
Microsoft Teams

UNTANGLER

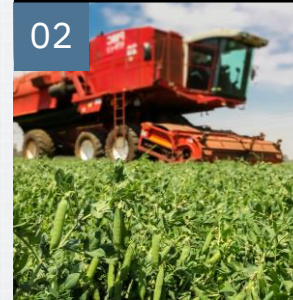
Use Case Framework by Industry



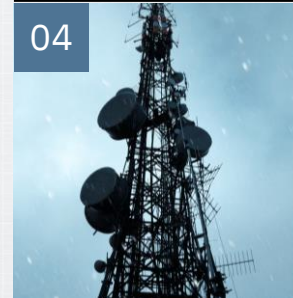
- Net Promoter Score prediction
- Smart Building Management System
- Insurtech analytics
- Cloud IoT services
- Digital operation



- Asset assurance and monitoring
- Inventory control
- Geoscience predictions
- Smart factory
- Predictive operational stops



- Agro IoT analytics
- Smart caravan
- Weather forecast
- Inventory control
- Environment metrics



- Automation operational efficiency
- AIOps automation
- Data consolidations applied to churn prediction
- Outage prediction



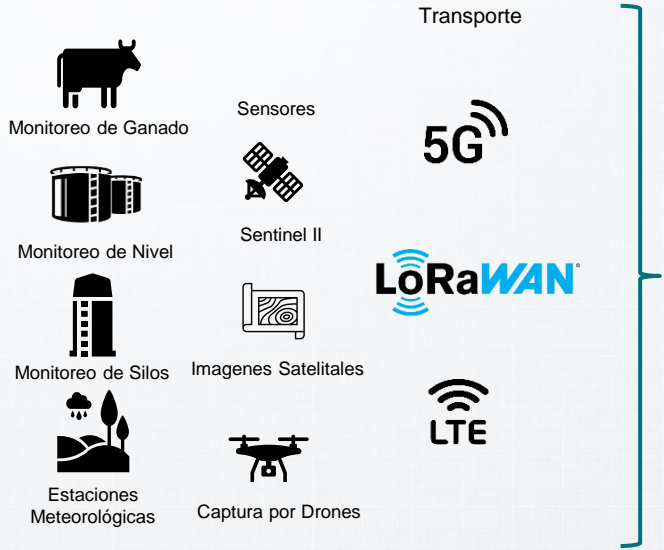
OCTUPUS
BECOME DIGITAL TOGETHER

Data Power Studio: Untangler for Agro

PRESENTADOR: Equipo Ejecutivo

Untangler for Agro: Unified Source

Fuentes de Información



UNTANGLER

For Agro
Modern Data
Warehouse


ETL + MLOps
Ready


Cloud
IoT Hub

Índices de Verde
 Detección de Maleza
 Análisis de Silos Bolsa
 Detección de Plagas
 Rotación de Ganado
 PH de la Tierra
 Predicción de Riego



 Power BI

Reportes Dinámicos
 Actualizaciones Diarias
 Cruce de Información
 App Mobile
 Alertas
 Automatización



Automated
Call to Action

DATA ENGINEERING

DATA SCIENCE

DATA ANALYTICS



OCTUPUS
BECOME DIGITAL TOGETHER

Data Power Studio: Untangler for Industry

PRESENTADOR: Equipo Ejecutivo

Untangler for Industry: Unified Source

Fuentes de Información

-  Extracción Petróleo
-  Logística
-  Minería
-  Manufactura
-  Assets

Sensores



Sentinel II



Imágenes Satelitales



Captura por Drones



Realidad Aumentada

Transporte



UNTANGLER

*For Industry
Modern Data
Warehouse*



*ETL + MLOps
Ready*



*Cloud
IoT Hub*



 Power BI

*Reportes Dinámicos
Actualizaciones Diarias
Cruce de Información
App Mobile
Alertas
Automatización*



*Automated
Call to Action*

DATA ENGINEERING

DATA SCIENCE

DATA ANALYTICS

Untangler for O&G: Use Cases

Monitoreo de AIBs



- Alerta y control de puesta en marcha y parada
- Conteo de ciclos para maximizar eficiencia del pozo
- Analítica de productividad

Medición de Nivel



- Tanques de químicos utilizados para la extracción de crudo
- Tanques de combustible

Seguridad Laboral



- Localización y alertas por cruce de barreras geográficas virtuales
- Alerta de man-down
- Analítica de video para detección de EPPs, reconocimiento facial y objetos

Adaptación IoT



- Telemetría de sensores heredados adaptados para transmitir de forma inalámbrica y a mayores distancias

Monitoreo Logístico



- Seguimiento de vehículos
- Alertas por cruce de barreras geográficas virtuales
- Métricas de puerto CAN Bus
- Alerta por vuelo
- Lectura de patentes para control de acceso

Imágenes Satelitales



- Monitoreo de pozos, degradación y evolución
- Impacto ambiental
- Monitoreo de activos
- Análisis de imágenes históricas
- Evaluación de competidores

Data Warehousing

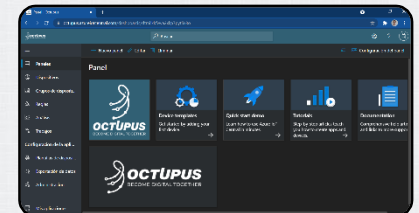


- Unificación IT + OT como fuente de información
- Ruptura de silos de datos
- Gobierno de datos
- Toma de decisiones basadas en datos
- Self-Service BI para todas las áreas

Cloud IoTaaS



- Plataforma de analítica de IoT en la nube e integración con cualquier tipo de sensores






OCTUPUS
BECOME DIGITAL TOGETHER



Data Power Studio: Untangler for Fintechs



PRESENTADOR: Equipo Ejecutivo



Untangler for Fintechs: Unified Source



Fuentes de Información


GeoPagos 

 Global Processing services & solutions 

 CENTRALPOS by Prisma Medios de Pago 

 Microsoft Dynamics 365

Conectores

RPA

APIs

SFTP

UNTANGLER

For Fintech
Modern Data
Warehouse



ETL + MLOps
Ready

Transacciones
Movimientos
Pagos
Reportes Contables



 Power BI

Reportes Dinámicos
Actualizaciones Diarias
Cruce de Información
App Mobile
Alertas
Automatización



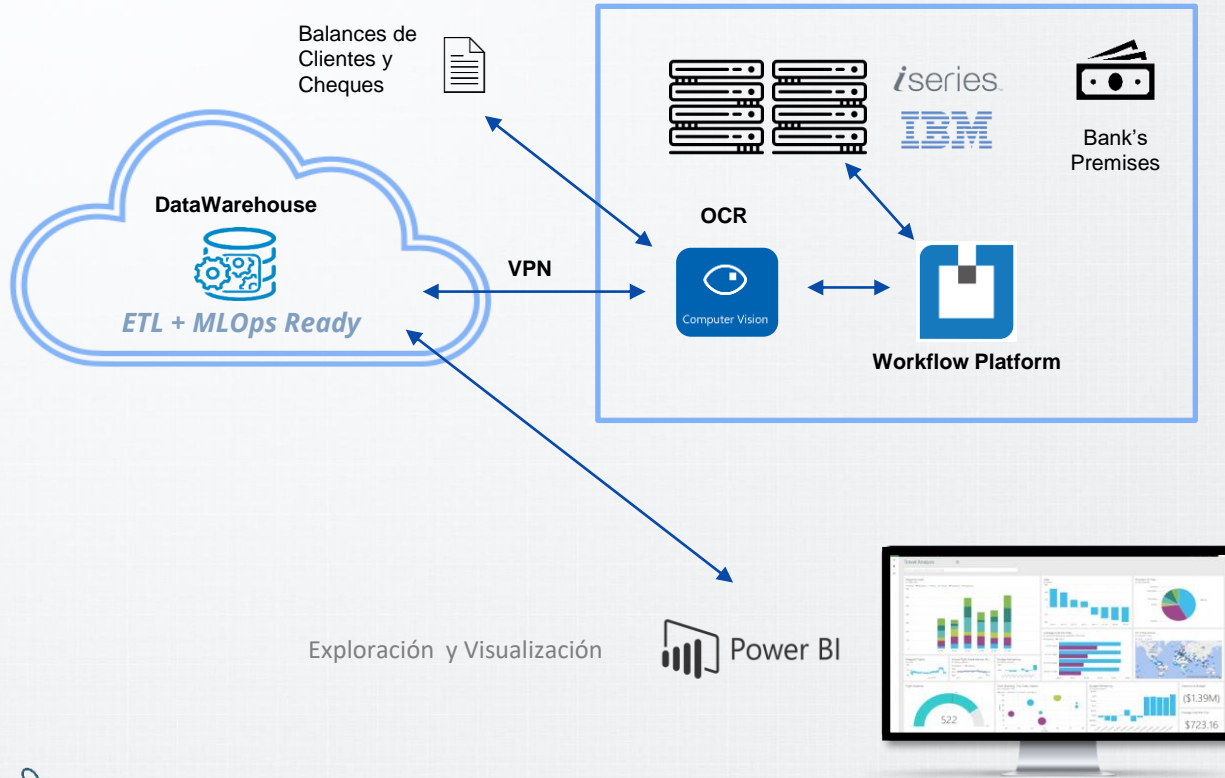
Automated
Call to Action

DATA ENGINEERING

DATA SCIENCE

DATA ANALYTICS

Untangler for Fintechs: Document Digitalization



Arquitectura Escalable

Multipropósito (AI, ML, etc.)

Gestión Compartida

Nube Pública

Capacidad de Integrar Otras Fuentes

BI de Nueva Generación

... Asistentes virtuales

Servicio al cliente

- Bienvenida: compromiso proactivo
- Resolución: Rapidez en las respuestas de preguntas frecuentes
- Navegación: empoderar a los clientes

Comercio electrónico

- Ventas: comparta listas de precio y ejecute ventas
- Recomendaciones: basadas en historial de pedidos
- Gestión de facturación: automatizado y ágil

Generación de Leads

- Conversaciones proactivas
- Guía para clientes y reducción de abandono
- Reserva de reuniones y programación de citas
- Redirección a agentes, información de venta

Viaje y hostelería

- Reserva
- Preguntas Frecuentes
- Promociones
- Planes

Recopilación de datos

- Feedback: Automatización de encuestas de retroalimentación
- Conocimiento: Aumentar recopilación de datos
- Comunicación: Mejorar interacciones con los clientes

Servicios financieros

- Seguimiento: Detalles de saldo en función de la información de la cuenta
- Productos: Recomendaciones según necesidad, comparaciones, ofertas de pólizas
- Inversión: Seguimiento y asesoramiento

Médicos

- Comunicación: Mejora de conectividad paciente proveedor, reduce tiempo de espera
- Cita: Programación, información.
- Productos: Recomendación de centros de pruebas, atención y farmacias.

Internos

- Comunidad: Mejora de experiencia diaria
- Gestión: Ayuda en tareas, agilización de tiempo
- Calendarización: Programación de reuniones y eventos



OCTUPUS
BECOME DIGITAL TOGETHER

Data Power Studio: Untangler for Service Providers

PRESENTADOR: Equipo Ejecutivo

Untangler for Service Providers

Fuentes de Información



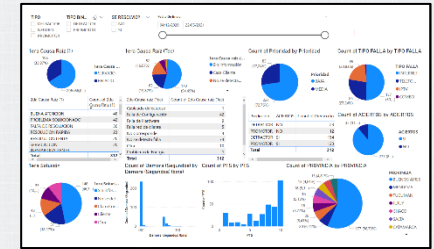
UNTANGLER

For SP
Modern Data
Warehouse



Normalización + Algoritmo
Supervisado de Clasificación Binaria

- Predicción de Anomalías
- Encuestas
- Monitoreo de Red e Incidentes
- Predicción de NPS
- Predicción de Churn



- Reportes Dinámicos
- Actualizaciones Diarias
- Cruce de Información
- App Mobile
- Alertas
- Automatización
- Mapa de calor de promotores y detractores



Automated
Call to Action (Acciones de
Marketing y Promociones)

DATA ANALYTICS

DATA ENGINEERING

DATA SCIENCE





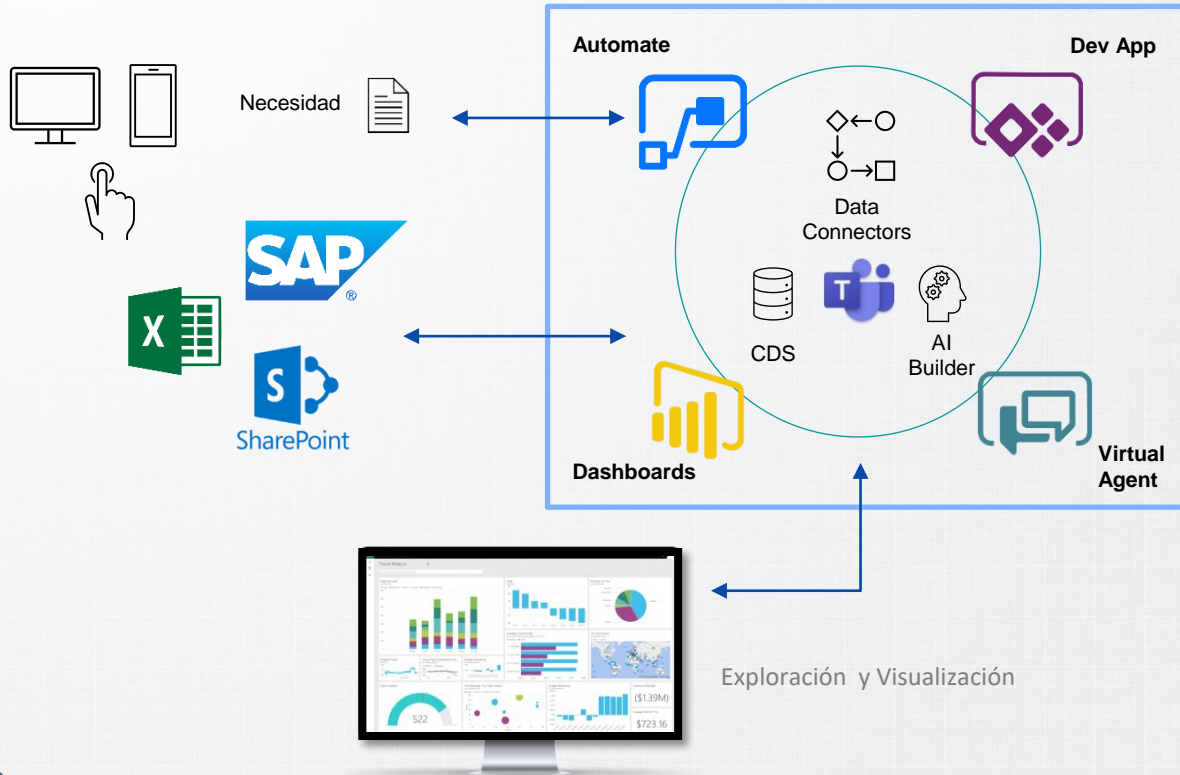
OCTUPUS
BECOME DIGITAL TOGETHER

Data Power Studio: Casos de Uso

PRESENTADOR: Equipo Ejecutivo

Arquitectura

UNTANGLER Workflow Process Automation



- Arquitectura escalable
- Multipropósito (AI, ML, etc.)
- Automatización de procesos
- Explotar herramientas existentes
- Capacidad de integrar otras bases de datos
- BI de nueva generación

.... Catálogo de Casos de Uso



Telcos

- Automation operational efficiency
- AIOps Automation
- Data consolidations applied to churn prediction
- Outage prediction



Industrial

- Asset assurance and monitoring
- Inventory control
- Geoscience predictions
- Smart Factory
- Predictive operational stops



Retail

- Retail Insights & Analytics with Business Intelligence
- Revenue Analysis & Prediction
- Demand Forecasting



Finances

- Net Promoter Score Prediction
- Smart Building Management System
- Smart HR
- Insurtech Analytics
- Cloud IoT Services
- Digital Operation



Agro

- Agro IoT Analytics
- Azure FarmBeats* (Azure Marketplace)
- Smart Caravan
- Weather Forecast
- Inventory control
- Environment metrics (ground conditions, weather, air quality, etc.)



Health

- Remote telemedicine
- Smart agenda and clinical history

...



GRACIAS

.....

Copyright OctUPus Company