

# Servicios Especializados por Industria

- ▶ Automatización de Respuestas a Pliegos DEUC
- ▶ Cálculo de Tarifa en Tiempo Real
- ▶ Detección y Prevención del Fraude en Seguros
- ▶ Detección y Prevención del Fraude en el Ciclo de Compras
- ▶ Detección y Prevención del Blanqueo de Capitales
- ▶ Implementación IFRS17 "Express"
- ▶ Evaluación del Impacto del Efecto del Cambio Climático
- ▶ Modelo de fidelización, compromiso de agentes y predicción de ingresos
- ▶ Solución de Predicción de la demanda para *Retailers* y CPG



# Automatización de Respuestas a Pliegos DEUC

## ¿Qué es?

- Un proceso que facilita la revisión de las respuestas recibidas a pliegos DEUC.

## ¿Para qué?

- Actualmente las administraciones públicas realizan de forma manual la revisión de las respuestas recibidas a los pliegos públicos con una gran dedicación de personal y tiempo en el proceso. El objetivo es automatizar el proceso facilitando y agilizando la revisión de respuestas.

## ¿Cómo lo hacemos?

- Se utiliza la tecnología PNL para estructurar y clasificar los documentos recibidos.
- Se desarrollan procesos automatizados para la lectura y clasificación de los documentos, generando una listado de respuestas correctas e incorrectas, reduciendo la lista de casos a tratar.

## ¿A quién está orientado?

- A todos los organismos de la administración pública con publicación de pliegos DEUC.



## Beneficios

- ✓ Automatización de revisión de proceso.
- ✓ Selección automática de casos a revisar.
- ✓ Reducción de tiempo y costes.



# Cálculo de Tarifa en Tiempo Real

## ¿Qué es?

- Se trata de facilitar al cliente una tarifa personalizada y/o parametrizada según los criterios de cada compañía aseguradora y las características del cliente en tiempo real.

## ¿Para qué?

- En un momento de aceleración digital como el actual es fundamental que una compañía pueda facilitar las tarifas a sus clientes en el menor tiempo posible y lo más adaptadas y personalizadas con la seguridad de poder validar los datos rápidamente.

## ¿Cómo lo hacemos?

- Con nuestro motor de decisiones en tiempo real, definiendo las reglas y flujos necesarios para el cálculo de los coeficientes utilizados para obtener las primas. Permitiendo al usuario validar los resultados de una manera ágil y sencilla que aporta seguridad y control en un proceso delicado como es ofrecer un precio al cliente.

## ¿A quién está orientado?

- Compañías que necesitan ofrecer a sus clientes una tarifa para su seguro de hogar, autos, etc. Incluso de telefonía móvil para la contratación o renovación en tiempo real.



## Beneficios

- ✓ Generación de reglas de manera sencilla para el cálculo de las primas.
- ✓ Obtención de los resultados en tiempo real.
- ✓ Simulación masiva de casos de negocio.
- ✓ Ejecución de alto número de eventos por minuto.



# Detección y Prevención del Fraude en Seguros

## ¿Qué es?

- Consiste en implementar una solución para agilizar la detección de fraude en los siniestros de seguros y prevenir ante posibles casos mediante las técnicas analíticas más avanzadas.

## ¿Para qué?

- Para contribuir al ahorro en el pago de daños siniestros y así mejorar la cuenta de resultados de la compañía.

## ¿Cómo lo hacemos?

- Mediante la combinación de distintas técnicas de analítica avanzada (enfoque híbrido) somos capaces de calcular la probabilidad de fraude de cada caso y alertar a los equipos de investigación y actuar en consecuencia. De esta forma, la solución consolida todas las evidencias que el investigador necesita, en una misma interfaz, lo que facilita la toma la decisión sobre si es necesario continuar investigando el caso.

## ¿A quién está orientado?

- A compañías de seguros, concretamente a los departamentos de gestión de siniestros, tanto de autos como multirriesgo, los cuales deseen incrementar la tasa detección de fraude.
- A agencias tributarias, locales o a nivel estatal, para la detección de fraude en la gestión de tributos.



## Beneficios

- ✓ En tan sólo 4 meses, nuestra solución de fraude combina diferentes herramientas para descubrir relaciones ocultas, detectar patrones sutiles de comportamiento y priorizar casos sospechosos de fraude.
- ✓ Rápida detección mediante la visualización de la información a través de redes las cuales relacionan las diferentes entidades registradas.
- ✓ Incrementar ROI por investigador al priorizar las alertas de mayor probabilidad de fraude.



# Detección y Prevención del Fraude en el Ciclo de Compras

## ¿Qué es?

Ⓢ Dentro del ciclo de compra, desde la licitación hasta la ejecución del contrato, SAS identifica los procesos más probablemente conectados con el fraude y la corrupción.

## ¿Para qué?

Ⓢ Para ayudar a las organizaciones a detectar errores y posible fraude en cualquier punto del proceso de adquisición de bienes y/o servicios.

## ¿Cómo lo hacemos?

Ⓢ Mediante la definición de diferentes reglas de detección fraude predefinidas y modelos de analítica avanzada que permiten identificar patrones de comportamiento y anomalías en los datos que contribuyen a la detección de redes organizadas complejas que participan en los procesos de adquisición de forma fraudulenta.

## ¿A quién está orientado?

Ⓢ A organizaciones tanto del sector público como privado que dispongan de este tipo de procesos.



## Beneficios

- ✓ Identificación rápida de las actividades de alto riesgo.
- ✓ Mejora la productividad del investigador y del analista.
- ✓ Tomar decisiones más rápidamente con análisis e informes automatizados.



# Detección y Prevención del Blanqueo de Capitales

## ¿Qué es?

- Se trata de una sofisticada solución integral contra el blanqueo de capital, con el objetivo de detectar y prevenir el fraude.

## ¿Para qué?

- Para ayudar a las organizaciones a mejorar los procesos de detección de blanqueo de capitales y a reducir el número de falsos positivos.

## ¿Cómo lo hacemos?

- SAS Anti-Money Laundering** permite a los clientes implementar inteligencia artificial y *Machine Learning* para analizar grandes volúmenes de datos. SAS ofrece una solución de cumplimiento integral que aprovecha la integración de datos, la calidad de los datos, la resolución de entidades, la supervisión, el análisis avanzado, la gestión de investigaciones y la generación de informes para combatir los delitos financieros, al tiempo que automatiza las tareas tanto como sea posible.

## ¿A quién está orientado?

- A entidades financieras principalmente.



## Beneficios

- ✓ **Permite descubrir rápidamente posibles amenazas sobre relaciones ocultas a través de la resolución de entidades y generación de redes.**
- ✓ **Reducción del tiempo de investigación ya que la solución proporciona todas la evidencias en una misma interfaz.**
- ✓ **Nuestra solución se basa en una plataforma moderna y de alto rendimiento que admite un proceso de principio a fin para combatir los delitos financieros.**
- ✓ **Reducir el número de falsos positivos.**



# Implementación IFRS17 “Express”

## ¿Qué es?

- SAS permite implantar metodología probada y verificada por una entidad referente a nivel mundial en la industria del Seguro, en colaboración con KPMG que permite llegar a tiempo a cumplir con la regulación IFRS17 (entrada en vigor 01 Enero 2023).

## ¿Para qué?

- Con el objetivo de facilitar el proceso de implementación basado el conocimiento experto de negocio de la compañía KPMG y empleando una metodología ya validada e implementada en la solución.

## ¿Cómo lo hacemos?

- Se ofrece acceso a IFRS17 *Express* (*on premise o Cloud*). En una fase inicial de *Set-up* se presentan diferentes casos de uso que se utilizarán a lo largo de los *workshops* de entendimiento e introducción funcional a la solución. Más adelante se avanzará en el *roll-out* de la solución, en el que solo es necesario identificar e integrar los datos de entrada a IFRS17 *Express* para realizar los cálculos y explorarlos a través de los cuadros de mando.

## ¿A quién está orientado?

- A todas las entidades de seguros que deben cumplir la norma de IFRS17 y necesitan una implementación rápida para asegurar cumplir con los plazos.



## Beneficios

- ✓ **Uso más eficiente del tiempo de análisis.**
- ✓ **Evitar reinventar la rueda aprovechando el conocimiento adquirido por entidades del sector más avanzadas en la implementación.**
- ✓ **Modificaciones técnicas y consistencia ya incorporado en el diseño e implementación de la solución.**
- ✓ **Facilidad para generar el balance de apertura de IFRS17 y comparativas en 2022.**
- ✓ **Soporte metodológico y técnico incluido.**
- ✓ **Descarga de los nuevos paquetes de contenido para la actualización y mantenimiento anual de la solución.**



# Evaluación del Impacto del Efecto del Cambio Climático

## ¿Qué es?

Se evalúa el impacto financiero de los riesgos relacionados con el efecto del cambio climático, y se toman las acciones más apropiadas para alinear las decisiones de crédito y de inversión con la estrategia climática de la entidad y asegurar el cumplimiento de los cada vez más exigentes requerimientos regulatorios.

## ¿Para qué?

¿Cumplimiento regulatorio, gestión de riesgos, análisis de oportunidades? Analizar el impacto que el efecto del cambio climático tendrá para la entidad, en horizontes temporales cada vez mayores, se ha convertido en una necesidad estratégica.

## ¿Cómo lo hacemos?

Las capacidades de modelización y simulación basada en escenarios de la solución *SAS Stress Testing* permiten construir el entorno de evaluación de impacto que las distintas alternativas de actuación frente al cambio climático van a tener en los estados financieros de la entidad.

Partiendo de escenarios NGFS, se analiza que factores económicos, y cómo, afectan a los sectores industriales o a contrapartidas específicas valorando tanto el riesgo de transición como el riesgo físico.

Los cálculos realizados a nivel individual (contrapartida) permiten una fácil comparación de distintos escenarios y estrategia de actuación tanto desde la perspectiva del negocio crediticio como del impacto en la cartera de inversiones.

## ¿A quién está orientado?

A las áreas de análisis de riesgos y suscripción, y desarrollo de productos de las entidades financieras y de seguros.



## Beneficios

- ✓ Oportunidad hacer una gestión de riesgos más proactiva.
- ✓ Cumplimiento regulatorio.
- ✓ Minimizar la exposición a riesgos inciertos en un horizonte a largo plazo.
- ✓ Análisis de múltiples escenarios de forma simultánea.





# Modelo de fidelización, compromiso de agentes y predicción de ingresos

## ¿Qué es?

Es un conjunto de iniciativas que permiten identificar los agentes con mayor rendimiento y asegurar su retención, así como optimizar la ventas, la productividad y la estructura de incentivos.

## ¿Para qué?

Las compañías de seguros están poniendo foco en aumentar la eficacia y eficiencia del ciclo de vida de los agentes evitando el abandono, aplicando planes de acción para aumentar el rendimiento de los agentes y asegurando la alineación de incentivos y comisiones con los objetivos estratégicos y operacionales de la compañía.

## ¿Cómo lo hacemos?

SAS utiliza potentes tecnologías de modelización con algoritmos propios certificados, y técnicas avanzadas de explicabilidad de los modelos con capacidad de autoajuste de modelos de forma iterativa.

Se mezclan técnicas de modelización avanzada (*Machine Learning*, Redes Neuronales, AI) y se utiliza el lenguaje natural para explicar los resultados de los modelos.

## ¿A quién está orientado?

A los departamentos de gestión de agentes de las aseguradoras.



## Beneficios

- ✓ Estimaciones de cierre realistas, basadas en datos utilizando la tecnología de segmentación y predicción más potente y precisa del mercado para poder tomar importantes decisiones de gestión.
- ✓ Monitorización de agentes y creación de objetivos adecuados para cada agente aumentando así el ciclo del vida del mismo.
- ✓ Automatización de la predicción de ventas reduciendo el tiempo para obtener resultados.



# Solución de Predicción de la demanda para *Retailers* y CPG

## ¿Qué es?

✓ Solución preconstruida para disponer en un tiempo *record* de la predicción de la demanda a nivel de producto, tienda y día, aprovechando el conocimiento del negocio y la tecnología.

## ¿Para qué?

- ✓ Permite a los *Retailers* tomar decisiones racionales para los procesos de compra, aprovisionamiento y almacenamiento.
- ✓ Permite a los clientes CPG planificar su producción apoyándose en una previsión analítica de la demanda.
- ✓ Los beneficios de ajustar la oferta a la demanda repercuten en varios procesos (reducción almacenaje, incremento de ventas, etc).

## ¿Cómo lo hacemos?

- ✓ La solución consta de elementos preconstruidos y configurables adaptables a cada cliente (Modelo de Datos, procesos de carga datos, Modelos Analíticos, Alertas e Informes)
- ✓ El enfoque es incremental: Previsión de la Demanda, Mejora de la Precisión y Automatización de los Procesos.

## ¿A quién está orientado?

✓ Clientes *Retail* o CPG que necesiten mejorar su previsión de la Demanda para resolver con agilidad un problema puntual o incorporar este proceso de forma permanente y que no deseen dotarse del equipo analítico y la infraestructura necesarios.



## Beneficios

- ✓ **Mejorar el ajuste de la oferta a la demanda con beneficios en todos los procesos corporativos.**
- ✓ **Mejor gestión del proceso de compra.**
- ✓ **Agilización de la cadena de suministro.**
- ✓ **Racionalización y reducción de costes de almacenaje.**
- ✓ **Incremento de las ventas y reducción de roturas de stock.**
- ✓ **Reducción del stock sobrante a final de campaña.**
- ✓ **Reducción de costes, aumento de ingresos y de margen mejoran la competitividad, permitiendo una ulterior reducción de precios que vuelve a incrementar la competitividad.**

