**Descripción del producto**

# ****Introducción****

El principal factor crítico del éxito para las empresas aseguradoras es contar con una evaluación de riesgos basada en información confiable y completa. Nuestro sistema le permitirá conseguir este objetivo, a partir de la definición de perfiles y el análisis de datos sobre conductores y vehículos.

SVE/GPICA provee la forma más eficiente de transformar los datos en información. Los datos obtenidos a partir de diversas fuentes son integrados en una única base de datos, de forma tal que sea posible para las empresas aseguradoras trabajar con información relevante y actualizada.

SVE/GPICA es el único proveedor de una solución completa dado que se tienen en cuenta elementos tales como multas, información comercial y antecedentes jurídicos que son críticos en el análisis estadístico del riesgo vinculado al comportamiento de conductores.

# SVE/GPICA

SVE/GPICA (explicar siglas) es un sitio web específicamente diseñado para ser de utilidad a empresas aseguradoras.

A través de SVE/GPICA las empresas de seguros pueden realizar consultas y acceder a información referente a conductores y sus vehículos. Como resultado, se obtiene un informe y un análisis detallado de los datos obtenidos que permite conocer el nivel de riesgo estimado para un conductor. Este resultado, a su vez puede utilizarse en el cálculo de primas y calificación de conductores.

# Características de SVE/GPICA

* Unificación de datos provenientes de diversas fuentes de información
* Acceso coordinado e integrado a datos de conductores a través de consultas.
* Un motor robusto de análisis de los datos para medición de riesgos basasdo en técnicas de data mining.
* User-friendly. El sitio web posee una interfaz amigable para administración de cuentas de usuario, consultas y opciones de visualización.
* (…)

# Informe

El informe que se obtiene al ingresar una consulta consta de dos partes: el perfil del conductor y el análisis de los datos obtenidos.

## Perfil del conductor

La definición del perfil de un conductor que se obtiene como resultado de una consulta al sistema contiene datos provenientes de diversas fuentes de información, tales como:

* VTV
  + Resultado de verificaciones realizadas
  + Zona y estación donde se realizaron las verificaciones
* Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
  + Cantidad y descripción de multas
  + Lugares donde se cometieron multas
* Poder Judicial de la Nación y Boletín oficial
  + Situación judicial
  + Objeto y cantidad de juicios donde un conductor haya sido registrado como demandado
* SEPC
  + Saldo de puntos de scoring
  + Cantidad de veces que el puntaje llegó a 0
* BCRA
  + Inhabilitación judicial
  + Cheques rechazados
  + Cantidad y situación de créditos contraidos
  + Monto máximo de préstamo otorgado
  + Dias promedio de atraso en el pago de préstamos

A partir de los datos mencionados anteriormente, se realiza el análisis estadístico de riesgos especificado a continuación.

## Análisis de los datos

La minería de datos puede utilizarse con fuentes de datos diversas y permite automatizar y mejorar  el análisis de datos a través de la creación de modelos predictivos y de clasificación. En particular, para el caso de las empresas de seguros esta técnica resulta especialmente adecuada, no solo por ser una industria donde se cuenta con gran cantidad de información, sino también por el soporte que brindaría a varios de los problemas de decisión relacionados, tales como:

* Determinación de riesgos
* Calificación de conductores
* Estimación de primas

SVE/GPICA brinda soluciones a estos problemas a través de la implementación e técnicas de data mining, tales como regresión logísitica y redes neuronales, basándose en los datos referentes a las características del auto, historia y perfil del conductor.

Asimismo, se realiza un análisis del modelo obtenido para determinar la precisión del mismo.

# Ventajas

* Acceso a datos relevantes, críticos para la medición de riesgos
* Acceso a una base de datos confiable, segura y unificada.
* Acceso a bases de datos actualizadas día a día.
* Informes completos
* SVE/GPICA genera informes precisos a partir del análisis de gran cantidad de información.
* SVE/GPICA permite a las empresas de seguros tomar mejores decisiones respecto a sus clientes a partir del análisis obtenido.
* Automatización de análisis de riesgos, calificación de conductores y estimación de primas.
* (…)

# Requerimientos del sistema

Para poder usar SVE/GPICA solo es necesario tener instalado un navegador y acceso a Internet.