

« Se ha conseguido mejorar la productividad del equipo de analistas, reduciendo el tiempo requerido para el análisis de tendencias, comportamientos de mercado, etc »



## ICEA – Solución de Auto Machine Learning: DataRobot

### Situación de partida

ICEA necesitaba mejorar los servicios prestados a sus asociados, ofreciendo nuevos análisis y estudios que expliquen no solo el pasado sino que predijeran el futuro con mayor fiabilidad y precisión que sus predicciones actuales, consiguiendo además el incremento de la productividad de sus analistas que trabajaban con herramientas tradicionales ofimáticas (Excel).

Tenían un reto por delante: pasar del análisis estadístico al Machine Learning.

### Solución técnica

Para mejorar los procesos de análisis, que realizaban con Excel, y ofrecer nuevos servicios a sus asociados, se decidió introducir una solución de Machine Learning, DataRobot, partner de Grupo ICA, que les permitiría desarrollar y desplegar de forma automatizada y rápida, modelos predictivos fiables, explicables y sin necesidad de programación alguna.

Se optó por un modelo de uso en cloud gestionada por DataRobot, lo que facilitó la implantación y no generó costes de inversión inicial ni del posterior mantenimiento de infraestructuras. Este modelo de entrega optimizó el TCO para ICEA.

### Resultados obtenidos

Con la plataforma DataRobot han conseguido mejorar la productividad del equipo de analistas, reduciendo el tiempo requerido para el análisis de tendencias, comportamientos de mercado, etc., la generación de modelos y su puesta en producción.

La mentalidad y adaptabilidad a nuevas tecnologías de ICEA ha sido un factor fundamental en este cambio. La adopción de DataRobot les ha permitido realizar casos de uso que les aportan nuevos productos y servicios para sus asociados y mejora la precisión de los análisis que se realizaban.

### Distribución de asegurados y primas Seguros de Salud. Junio 2020

Informe 1.620: El Seguro de Salud a junio. Año 2020

