

# Intelligent Forecasting

Una solución con datos precisos, en el momento exacto.

## Desafíos principales de las industrias del Retail y la Manufactura:

- **Problemas de escala:** alto número de ítems y tiendas para predecir la venta y la logística.
- **Inestabilidad en la clasificación:** ingreso frecuente de nuevos productos y cambios de productos por estacionalidad.
- **Demanda intermitente:** ventas lentas y erráticas de productos variados en las tiendas y la distribución.
- **Precio de productos y actividad de promociones:** Las fluctuaciones traen desorden en el inventario y contra pedidos por falta o devoluciones.

## ¿Qué es Intelligent Forecasting?



Es una solución de inteligencia artificial que permite pronosticar de manera anticipada (1 año o 3 años) los sucesos de negocio con el fin de planificar mejoras y acciones que optimicen resultados y cumplan con los objetivos propuestos.



La solución de Forecasting inteligente de Nubiral, utiliza algoritmos de Machine Learning para aprender de la data obtenida y lograr reducir el forecast error hasta un 25%.



Como resultado de la reducción de inventario de seguridad se generan ahorros en miles de dólares.



Aplica en inventarios, almacenamiento y distribución de rubros tales como retail, supply chain y manufactura.

## Beneficios del Forecasting.

1

Aumentar los ingresos y expandir la base de clientes con tasas más precisas de existencia de inventario.

2

Aumentar la rentabilidad, la flexibilidad y variedad del inventario con niveles de reducidos o predecibles.

3

Cambiar el enfoque del negocio hacia la planificación estratégica y la colaboración para impulsar las operaciones con pronósticos altamente predictivos.

## Resultados exitosos.



Disminuir el stock de seguridad hasta un 10%.



Reducir el inventario general hasta un 30%, obteniendo los mismos niveles de servicio.



Mejorar las tasas de existencias hasta un 10%, a través de una colocación más inteligente del mismo inventario.

## Casos de uso

### Industria Farmacéutica



**Necesidad:**

Analizar la segmentación de los productos (SKU) para mejorar las existencias de inventarios y poseer una planificación de demanda más precisa.

**Solución:**

Creación de tableros de control mostrando los desvíos del forecast por SKU, contrastando los desvíos con variables internas del cliente y externas del mercado, posibilitando la selección manual o automática de los algoritmos adecuados para el caso de uso planteado.

**Resultados:**

Reducción del 5% del error en la previsión (forecast), reducción de un 25% del stock mínimo mantenido, ahorros anuales por USD \$5mm.

### Industria Alimenticia



**Necesidad:**

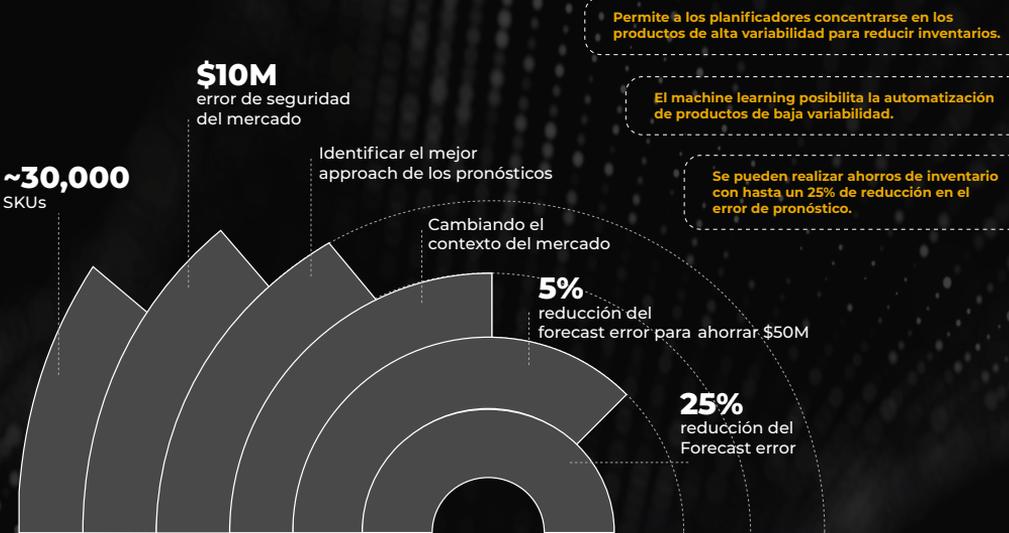
Reducir el porcentaje de error sobre las previsiones (forecast) de venta de productos.

**Solución:**

Creación de tableros de control mostrando los desvíos del forecast por producto, cruce de información sobre estacionalidad y particularidades de la venta en el rubro, variables externas del mercado.

**Resultados:**

Reducción del 7% del error en la previsión, más ahorros anuales por al menos USD \$400k.



Impulse la rentabilidad de su negocio con pronósticos altamente predictivos  
¿Quieres obtener una demo de esta solución sin costo?

>>> Contactanos

New Challenges. New Thinking. Innovate with us.

