

# Automated Shelf Audit (ASA)



## Descripción

Aumenta tus ventas al generar estrategias exitosas de placement de producto en punto de venta. ASA es una herramienta que funciona a través de Inteligencia Artificial que te permite entender cómo se está comportando tu consumidor al interactuar con un anaquel o exhibidor.

## ¿Para qué sirve?

- Conocer la rotación real de tus productos exhibidos.
- Identificar si tus espacios son invadidos por otros productos.
- Saber qué espacios no están siendo administrados de acuerdo a tu planograma.
- Analizar si tu planograma necesita modificaciones.
- Identificar si hay desabasto de algún producto que afecta tus ventas.

## ¿Para quién es este estudio?

Category Management

Trade Marketing

Market Research

Consumer Insights

Marketing

Brand Managers

Expansion Managers

## Indicadores principales

- Participación de producto en anaquel.
- Participación de familia de productos en anaquel.
- Análisis de contaminación de anaquel.
- Número de frentes totales.
- Número de frentes por sku.
- Variedad de categorías y productos en anaquel.
- Score de acomodo.
- Áreas de oportunidad de frentes vs. planograma.

## Módulos adicionales

### Auditoría externa

- Desempeño de operadores en campo
- Frecuencia y volumetría acordada en el proceso

### Medición en tiempo real\*




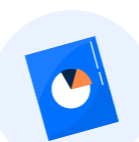
- Entrenamiento previo

\*Condicionado a la frecuencia de captura de información.

## Metodología















Nuestra metodología integra **Inteligencia Artificial** de reconocimiento de imagen y procesamiento automático multi-propósito basado en **redes neuronales (CNN)** que le permite reconocer diferentes SKUs, además de analizar en tiempo real el acomodo del anaquel para generar métricas de ejecución e implementación de planogramas. La herramienta se prepara para un reconocimiento de SKUs y de layout ideal con información previamente entregada por el cliente. Una vez preparada la inteligencia artificial, el algoritmo procesa la información levantada en cada punto y crear un reporte de compatibilidad con el planograma ideal mostrando diferentes indicadores. El algoritmo puede alcanzar una **precisión del 99% en la identificación de productos.**

## ¿Cómo funciona?

-  **1. Preparación y entrenamiento de la herramienta** con planogramas e imágenes ideales.
-  **2. Se hace el reconocimiento de SKUs en anaquel o POS.**
-  **3. Procesamiento de información y análisis del planograma PMA** (Planogram Matching Analysis).
-  **4. Consulta de reporte** de compatibilidad e indicadores de negocio en dashboard.

## Diferenciadores

La solución para optimizar la auditoría de los puntos de venta en retail

	 Auditoría Manual	 Automated Shelf Audit
Uso de aplicación móvil y web para captura y control	 No	 Sí
Evaluación automática de cumplimiento de planograma	 No	 Sí
Validación automática de la presencia SKU's	 No	 Sí
Evaluación automática de invasión de producto	 No	 Sí
Evaluación automática de materiales de comunicación en punto	 No	 Sí
Entrega de resultados	 De 30 a 45 días	 Tiempo real

## Casos de uso



Empresa de golosinas desea **monitorear el correcto acomodo de sus productos** (1,000 SKU's) por parte de los repartidores, así como **entender la invasión de otros productos dentro de sus anaqueles**. Se desarrollo una App para el levantamiento de los puntos de venta y se entrenaron las tareas que los repartidores tienen que ejecutar.



Empresa de bebidas busca **eficientar las auditorías sobre el acomodo de los repartidores** y conocer cuando la competencia introduce nuevos productos al mercado. Se desarrollo una App que entrega resultados en tiempo real, **disminuyendo la entrega de resultados en 40 días** y reduciendo los costos en un 40%.

## Conoce más del producto



Si quieres datos específicos de tu industria.

[Contáctanos](#)