

# SupplyMind: Asistente de Compras Inteligente

Pitch del Proyecto Final de Máster  
para Data Science & IA



Cristina Rodríguez Fernández  
21/09/2025

SupplyMind es un asistente inteligente para especialistas del área de compras que buscan reducir errores, optimizar su tiempo y tomar mejores decisiones en entornos volátiles y de alta exigencia.

Como responsable de compras, dedicaba más del 40% de la jornada a revisar pedidos a proveedores, comprobar roturas o gestionar stock, todo manualmente, recurriendo a múltiples archivos y sin trazabilidad. Esto no es algo puntual: más de 60.000 ecommerces lanzan compras diariamente con herramientas poco eficientes, dispersas y erráticas. Esta ineficiencia impacta directamente en el servicio al cliente y en la rentabilidad.

SupplyMind nace de esta realidad, para transformar la gestión de suministros en algo visual, ágil y conectado con las necesidades reales del negocio.

El asistente automatiza la planificación de compras integrando en una sola app toda la información necesaria: demanda diaria y de ejercicios previos, stock actual, roturas o condiciones específicas de cada proveedor.

A partir de los datos históricos y simulaciones enriquecidas con variables de mercado estima una demanda base coherentes sobre la que se aplican campañas promocionales, factores estacionales y eventos externos para determinar la cantidad óptima de productos y anticiparse a picos de demanda.

El resultado es una herramienta integrada, intuitiva y flexible que permite modificar variables y ver en tiempo real cómo afecta cada decisión a la previsión de demanda. Esto no solo optimiza la experiencia del técnico de compras, sino que permite compartir información con otros departamentos generando sinergias y una visión de conjunto.

Soluciones como SAP o Netstock automatizan algunos procesos, pero son rígidas, costosas y pensadas para grandes empresas. SupplyMind parte de la realidad operativa del técnico de compras: es más accesible, escalable e integrable con otros sistemas. Puede crecer por módulos, adaptarse a diferentes sectores y aportar valor desde el primer día.

Este asistente no solo automatiza tareas: transforma la forma de decidir, conecta personas y mejora procesos.

***Porque ahorra tiempo, reducir errores y maximizar resultados no puede ser la excepción, debe ser un estándar de gestión eficiente.***