



CREAMOS LA MEJOR VERSIÓN  
DIGITAL DE TU EMPRESA



#INYCOMINDUSTRIA

APS - Advanced Planning & Scheduling

# GESTOR DE PLANIFICACIÓN INTELIGENTE

DEJA QUE LA INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL TRABAJE POR TI

MangoGem APS Optimizer  
está diseñada con la mejor  
algoritmia del mercado que  
permite optimizar tu capacidad  
de producción sin invertir en  
recursos adicionales.



MÁS INFORMACIÓN

MangoGem APS Optimizer es la plataforma APS especializada en planificación automática de operaciones que hace uso de inteligencia artificial en la búsqueda de la secuenciación perfecta para tu escenario de producción.

## TU FIJAS LOS OBJETIVOS, MANGOEM APS OPTIMIZER ENCUENTRA EL ESCENARIO PERFECTO PARA LOGRARLOS

Simulamos todas las combinaciones para encontrar la que te conducirá al éxito.

No más cuellos de botella no identificados ni tiempos muertos que penalicen tu lead time, todos los días trabajas sobre el escenario óptimo que te llevará a una mejora sustancial en horas de operación y costes de manera visible e inmediata.

## EL RECURSO CLAVE QUE SOLO TU CONOCES

Se diferencia del software tradicional de planificación de proyectos en que puede manejar múltiples y complejos proyectos a la vez, considerando y compartiendo automáticamente los recursos disponibles entre proyectos.

Facilita la toma de decisión con la información exacta que necesitas. Determina qué, cuándo y donde hacerlo en base al multicriterio y las restricciones establecidas.



MULTI PROYECTO



MULTI OBJETIVO



MULTI RECURSO



PLANIFICA SIN PRESIÓN,  
QUE LOS CAMBIOS NO SEAN  
UN PROBLEMA

- Optimiza tus escenarios VUCA (altamente volátiles)
- Replanificación ágil y adaptativamente
- Mejora la calidad de tus planificaciones
- Consigue plazos de entrega más rápidos y exactos
- Incrementa tu capacidad productiva
- Reduce los costos unitarios a través de la eficiencia

+34 900 922 956  
inycomindustria@inycom.es

inycomindustria.com

## GENERA SECUENCIAS OPTIMIZADAS, SEA CUAL SEA TU MODO DE PRODUCCIÓN Y TU CONEXIÓN A MERCADO

- Fabricación bajo pedido (MTO)
- Fabricación contra diseño (ETO)
- Montaje contra pedido (ATO)
- Fabricación contra stock (MTS)
- etc.



## Y TÚ, ¿ CUÁNTO TIEMPO EMPLEAS EN SINCRONIZARTE?



	APROVISIONAMIENTO	PRODUCCIÓN	DISTRIBUCIÓN	VENTAS
LARGO	PLAN ESTRATÉGICO EN LA CADENA DE OPERACIONES			
MEDIO	PLAN DE PRODUCCIÓN Y VENTAS			GESTIÓN DEMANDA
CORTO	COMPRAS Y PLAN DE REQUISITOS DE MATERIAL	MPS PROGRAMA MAESTRO DE PRODUCCIÓN	PLAN DE DISTRIBUCIÓN	CUMPLIMIENTO PLAZOS
		DETALLE OPERACIONAL	PLAN DE TRANSPORTE	
	RECURSOS , HORARIOS , MEDIOS, OTRAS ACTIVIDADES (MANTENIMIENTO,...)			

## BENEFICIOS DE UTILIZAR MANGOEM APS OPTIMIZER APS

- Logra Planificaciones de calidad.
- Garantiza tus fechas de entrega.
- Optimiza tus costes de operación.
- Ejecuta programaciones combinadas.
- Simula y optimiza escenarios hipotéticos.
- Trabaja restricciones multicriterio.
- Mejora de indicadores.
- Consigue beneficios inmediatos.
- Aprendizaje basado en machine learning.
- Flexibilidad con la interacción humana.
- Integración total a terceros.
- Licenciamiento escalable.

**20-50%**  
MEJORA EN WIP

**6-12 MESES**  
TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN

**100-500%**  
VALOR ECONOMICO RETORNADO



En INYCOM estamos seguros que crearemos valor para su empresa, nuestra experiencia contrastada en conocimiento tecnológico y procesos industriales nos permite garantizar la consolidación de sistemas y la satisfacción en la agilidad del proceso de cambio.

Como partner oficial de MangoGem garantizamos una respuesta exacta, eliminando y resolviendo cualquier barrera tecnológica durante el proyecto y su implantación. En escenarios complejos un socio que comprenda a que té enfrentas hace tú vida mucho más sencilla.