

Advanced Planning and Scheduling

En la actualidad existen sistemas de información que facilitan la gestión de la cadena de suministro y la integración de las mismas. Estos sistemas son los llamados sistemas avanzados de planificación y programación (APS).

Un APS se apoya en algoritmos matemáticos avanzados o en la lógica para optimizar o simular: la programación de la capacidad finita, el abastecimiento, la planificación del capital, la planificación de los recursos, la previsión, la gestión de la demanda y otros.



Entre sus beneficios potenciales podemos enumerar:

 <p>Disponer de previsiones consensuadas.</p>	 <p>Crea una visión preliminar del plan de producción y entregas.</p>	 <p>Coordinación de funciones.</p>
 <p>Identificar la solución con la mejor viabilidad.</p>	 <p>Anticipar el impacto de la disponibilidad de recursos en relación a pedidos.</p>	