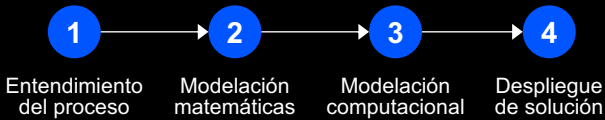


# Progress

Solución de analítica prescriptiva desplegada en nube que incorpora herramientas de investigación de operaciones e inteligencia artificial para tomar decisiones más rápidas y mejores, en la planeación y programación de las operaciones de la cadena de suministro.

## Implementación 16-18 semanas



[Ver más](#)



## Estado de desarrollo

TRL 7

## Propiedad intelectual

Metodología registrada.  
N°10-1182-419

## Beneficios

- Incremento del throughput.
- Aumento de la productividad
- Eleva el OEE
- Mejora del nivel de servicio
- Rentabilidad del capital
- Liberación de flujo de caja libre

## Aplicaciones

- Programación de recursos para empresas de manufactura y servicios.
- Ruedas de producción en compañías de manufactura.
- Planeación de las compras.
- Programación de transporte.

## Palabras clave

scheduling, planeación de producción, programación de producción, rueda de producción, production wheel planeación de suministro, analítica prescriptiva, inteligencia artificial, algoritmos, heurísticos, metaheurísticos, programación lineal, throughput, OEE, OTIF productividad, utilización, eficiencia, nivel de servicio