



# 2403

# Cadena de Suministro en la Industria de la Fruta

MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA INDUSTRIA DE LA FRUTA

## DESCRIPCIÓN

Desarrollo de modelos matemáticos para asistir en la gestión de la compleja red formada por productores de fruta, galpones de empaque, plantas de jugo, almacenes, centros de distribución y clientes. Las técnicas de modelado matemático y la tecnología actual en software de optimización permiten el desarrollo de herramientas de soporte en el proceso de toma de decisiones de sistemas tan desafiantes como éste. Los gestores de la cadena de suministro pueden analizar, desde un punto de vista económico, la utilización de los recursos de producción, distribución y almacenamiento para cumplir con el suministro acordado. Se pueden modelar decisiones detalladas, tales como nivel de inventario, flujos entre nodos, etc. con el fin de sistematizar la toma de decisiones a nivel operativo, táctico y estratégico.

## CONTACTO

Oficina de Transferencia  
de Tecnología

✉ [ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

🌐 [plapiqui.edu.ar/ott](http://plapiqui.edu.ar/ott)

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644