

Optimización y Simulación de Sistemas Productivos

MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA DECISIONES PRODUCTIVAS EFICIENTES Y SOSTENIBLES



PALABRAS CLAVE

OPTIMIZACIÓN,
SIMULACIÓN,
SISTEMAS
PRODUCTIVOS

CONTACTÉNNOS

pdsp@usach.cl

Universidad de Santiago de Chile

DESCRIPCIÓN

Servicio que aplica herramientas de optimización y simulación matemática para analizar, diseñar y mejorar sistemas productivos de bienes y servicios, integrando restricciones técnicas, económicas y ambientales.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Modelos matemáticos de optimización
- Simulación computacional
- Análisis de escenarios

APLICACIONES

- Diseño de sistemas productivos
- Evaluación de escenarios operacionales
- Optimización de recursos