



#2501

Reactores Químicos Industriales

ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE REACTORES QUÍMICOS INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

PLAPIQUI tiene las siguientes capacidades:

- Modelado teórico de procesos de reacción basados en balances de masa, momento y energía: reactores batch y continuos.
- Estudios de actividad de catalizadores basados en datos de planta.
- Determinación de cinéticas de desactivación de catalizadores.
- Simulación de reactores industriales con ajuste de parámetros cinéticos.
- Optimización y estudio de control de reactores químicos.
- Estudio de condiciones de proceso y definición de nuevas ventanas operativas.
- Ensayos y estudios específicos que pueden ser realizados a demanda, ajustándose a los intereses particulares de la compañía.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644