

2204

Balance de Población

SOLUCIÓN DE BALANCES DE POBLACIÓN PARA PREDECIR DISTRIBUCIONES DE TAMAÑO (U OTRA PROPIEDAD) DE PARTÍCULA

DESCRIPCIÓN

El modelado y la simulación son reconocidas como herramientas valiosas para diseñar, evaluar y optimizar procesos que manejan sólidos particulados. Tenemos experiencia en resolver balances de población para diferentes procesos. El balance de población permite predecir la evolución de la distribución de tamaño (u otra propiedad) de partícula en un dado proceso.

Ofrecemos nuestras capacidades para:

- Identificación de mecanismos de cambio de tamaño de partícula mediante análisis de datos.
- Formulación de modelos matemáticos basados en balances de masa, energía, momento y población.
- Simulación y optimización de procesos que manejan partículas, tales como granuladores, molinos, secaderos, entre otros.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644