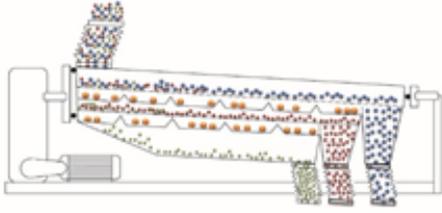




2205



Modelado de Clasificación por Tamaño

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN DE ZARANDAS INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

PLAPIQUI tiene experiencia en el modelado de la operación de clasificación por tamaño, en forma independiente o integrada a otras operaciones unitarias de la industria que maneja sólidos particulados. Hemos desarrollado y validado modelos para unidades de escala industrial.

Ofrecemos las siguientes capacidades:

- Modelado teórico la clasificación por tamaño en zarandas por medio del balance de población (PBE), operando en modo batch o continuo.
- Predicción de la eficiencia de la clasificación mediante la estimación de curvas de partición a partir de datos experimentales
- Simulación, optimización y control de la operación de tamizado.
- Diseño de experimentos para la producción de materiales con la distribución de tamaño deseada en zarandas de uno o más mallas de clasificación.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644