



2201

Modelado de la molienda

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN DE REDUCCIÓN DE TAMAÑOS DE SÓLIDOS PARTICULADOS

DESCRIPCIÓN

PLAPIQUI tiene experiencia en el modelado de operaciones de reducción de tamaño, en forma independiente o integradas a otras operaciones unitarias de la industria que maneja sólidos particulados. Hemos desarrollado y validado modelos de escala industrial, piloto y laboratorio.

Ofrecemos las siguientes capacidades:

- Modelado teórico de la operación de molienda a través de ecuaciones fundamentales y el balance de población (PBE), en modo batch o continuo.
- Estimación de funciones de rotura del PBE a partir de datos experimentales propios o de planta
- Simulación, optimización y control de la operación de molienda.
- Diseño de experimentos para la producción de materiales con la distribución de tamaño deseada en molinos.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644