



4201

Transporte Neumático

PRINCIPIOS DE TRANSPORTE NEUMÁTICO EN FASE DILUIDA

DESCRIPCIÓN

El transporte neumático de sólidos tiene aplicaciones en varias industrias, tales como la alimentaria, farmacéutica, plástica, de química, minera y en plantas de centrales térmicas. Los sistemas de transporte eficientes deben ser capaces de transportar grandes cantidades de sólidos en forma continua con un consumo mínimo de energía. Este curso introduce conceptos prácticos de diseño y evaluación de sistemas de transporte neumático en fase diluida. Además, se discuten problemas industriales típicamente encontrados en la práctica.

Contenido:

- Elementos básicos y clasificación de los sistemas de transporte neumático
- Velocidades de sedimentación y ahogo
- Caída de presión
- Soplates y ventiladores
- Guía para el diseño de sistemas neumáticos
- Problemas industriales comunes

AUDIENCIA OBJETIVO

Ingenieros y técnicos de planta, estudiantes, investigadores y cualquier persona interesada en el diseño y operación de transportes neumáticos en fase diluida.

Personal técnico y gerencial de industrias de alimentos, farmacéuticas, cosméticas y de polímeros biodegradables, entre

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644