



#3703

Ingeniería del Equilibrio entre Fases

MODELADO TERMODINÁMICO

DESCRIPCIÓN

Modelado matemático del comportamiento de fases de mezclas complejas estudiando un amplio rango de presiones, temperaturas y composición.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

Contamos con diferentes software propios para cálculo del equilibrio entre fase.

VENTAJAS

El modelado de equilibrio entre fases permite interpolar y extrapolar información experimental. Esto es necesario para la simulación de procesos de separación, tales como la destilación.

APLICACIONES

Optimización de las condiciones operativas en procesos de separación de combustibles renovables y convencionales. Diseño de reactores supercríticos y unidades de purificación.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644