



EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO Y LÍQUIDO-SÓLIDO

Individualmente efectuar una lectura de comprensión de las siguientes secciones del libro de Treybal, "Operaciones de Transferencia de Masa", 2a edición, McGraw-Hill:

Para extracción líquido-líquido:

- Campos de utilidad (p. 530-531)
- Elección del disolvente (p. 541-543)
- Dispersiones (p. 578)
- Emulsiones y dispersiones (p. 584)
- Sedimentadores (p. 585-586, incluyendo "Auxiliares de la sedimentación")
- Cascadas de mezclador-sedimentador (p.586-587)
- Torres de platos perforados (p. 587-589)

Para extracción líquido-sólido:

- Preparación del sólido (p. 793-794)
- Operación en estado no estacionario (p. 795-797)
- Operación en estado estacionario (p. 808-814)

Este material, junto con lo visto en clase, se evaluará en el examen de la unidad.

En equipos de máximo tres alumnos, elaborar una síntesis (puede ser en computadora) de los conceptos principales, *basándose principalmente en esta referencia bibliográfica*. Pueden complementar su trabajo con otras fuentes de información, adecuadamente referenciadas. Pueden incluir un número limitado de las figuras si las consideran necesarias para su explicación.