



---

---

## **CARACTERÍSTICAS DE LAS COLUMNAS DE PLATOS**

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

- Torres de platos (p. 179-182)
- Características generales (p. 182-188)
- Platos de capucha (p. 188-190)
- Platos perforados (p. 190-196)
- Platos de válvula (p. 200)

Este material, junto con lo visto en clase, se evaluará en el examen de la unidad. Prestar atención principalmente a las partes y características de los diferentes tipos de platos y a valores típicos de diseño. En la sección de platos perforados se incluyen ecuaciones de diseño, pero éstas por lo pronto no son tan relevantes.

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.

OPCIONAL: Pueden leer también las secciones siguientes del mismo libro:

- Torres empacadas (p. 213-218, hasta la sección "Eliminadores de arrastre). Tómese en cuenta que la ilustración de la torre empacada está en la página 211.
- Torres de platos vs. Torres empacadas (p. 237)

Este material será importante para la unidad de absorción, pero por lo pronto les puede dar un punto de comparación entre las torres de platos y las torres empacadas.