



UNIDAD III



FLOTACIÓN

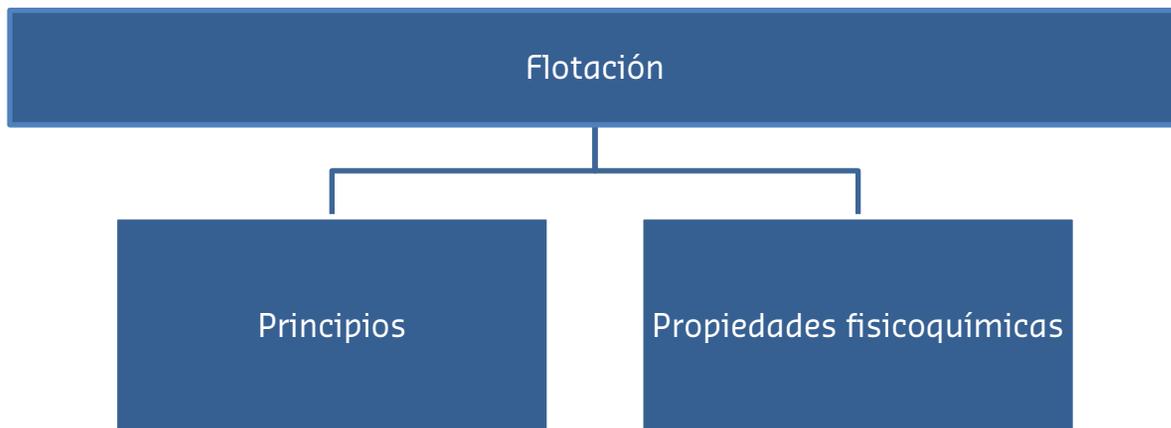
INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD III

OBJETIVO DE LA UNIDAD

El alumno conocerá los fundamentos del proceso de flotación y se familiarizará con conceptos como ángulo de contacto, densidad aparente, hidrofobicidad, etc.

El alumno relacionará los conocimientos adquiridos en los primeros semestres de su formación como ingeniero, por ejemplo, el principio de Arquímedes.

CONTENIDO TEMATICO



EVALUACION GENERAL

EVALUACIÓN	PUNTAJE / ACREDITACIÓN
Control de Lectura	3
Evaluación de la unidad	6
TOTAL	9 puntos

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD III

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fuerstenau, M. C., Somasundaram, P. (2003). Flotation. En: Fuerstenau M. C., Han, K. N.(ed.). Principles of Mineral Processing. Eaglewood, Society for Mining, Metallurgy, and Exploration, Inc., pp. 245-306.

Dávila-Pulido, G. I. (2010). Estudio experimental sobre los mecanismos de activación y depresión de la esfalerita. Tesis de Maestría. CINVESTAV, Unidad Saltillo, México.