

CAPÍTULO II. SISTEMAS NO IDEALES

Contenido

0.	PROPIEDADES EN EXCESO Y PARCIALES MOLARES	
1	Propiedades en exceso.	
2	Propiedades parciales molares.	
	TEXTO Y ANEXOS	PROPIEDADES EN EXCESO CODIFICACION MathCAD
I.	FUGACIDAD Y ACTIVIDAD	
1	Cálculo de la Fugacidad de Sustancias Puras.	
2	Cálculo de Coeficientes de Fugacidad para Sustancias Puras utilizando Correlaciones Generalizadas	
3	Cálculo de Coeficientes de Fugacidad para Mezclas utilizando Correlaciones Generalizadas	
4	Cálculo del Factor PHI de fugacidad para determinar el equilibrio líquido vapor	
5	Cálculo de Coeficientes de Actividad para mezclas líquidas no ideales en Sistemas Binarios. Modelo Simétrico de Porter	
6	Modelos Asimétricos para evaluar Coeficientes de Actividad en sistemas binarios: Margules, van Laar, Wilson y NRTL.	
7	Cálculo de Coeficientes de Actividad de Soluciones Binarias No Ideales a partir de datos experimentales	
	TEXTO Y ANEXOS	MODELOS COEFICIENTES DE ACTIVIDAD CODIFICACION MathCAD TABLA EXCEL DE PROPIEDADES
II.	GRAFICAS DE EQUILIBRIO LÍQUIDO-VAPOR	
1	Modelos para evaluar Coeficientes de Actividad en sistemas multicomponentes: Wilson	
2	Método UNIFAC	
3	Estimación comparada de puntos de Equilibrio Líquido Vapor	
4	Gráficas de Equilibrio Líquido Vapor utilizando el Modelo UNIFAC	
	TEXTO Y ANEXOS	MODELO UNIFAC CODIFICACION MathCAD 1 CODIFICACION MathCAD 2 TABLA EXCEL DE PARAMETROS UNIFAC 1 TABLA EXCEL DE PARAMETROS UNIFAC 2