

# Termodinámica Química Molecular



**Sesé Sánchez, Luis M.; Criado Sancho, Manuel**

Unidades Didácticas

UNED Ediciones, Madrid

ISBN: 84-362-2577-5 (O.C.)

Tomo I: 84-362-2578-3 Págs.: 310

Tomo II: 84-362-2579-1 Págs.: 350

1.ª ed. diciembre 1990

Ref.: 09536UD01A01

Esta obra está concebida como un curso de Termodinámica Estadística del equilibrio dedicado específicamente a los químicos, consta de dos volúmenes intitulados Fundamentos y Aplicaciones. El primero contiene una descripción completa de los fundamentos y metodología donde se definen las funciones de partición y las funciones de distribución. En el segundo se detallan algunas aplicaciones de interés químico como son los gases reales, el estado líquido y las disoluciones. La formulación que se presenta es rigurosa, aunque a un nivel intermedio y se supone al lector familiarizado con los rudimentos de la Mecánica Cuántica.