

Caracterización de materiales mediante DSC y TGA

1. Introducción a las técnicas de análisis térmico
 2. Calorimetría diferencial de barrido
 - 2.1. Fundamentos de la técnica
 - 2.2. Transformaciones observables
 - 2.3. Aspectos prácticos
 - 2.4. Ejemplos de aplicaciones
 3. Termogravimetría
 - 3.1. Fundamentos de la técnica
 - 3.2. Transformaciones observables
 - 3.3. Aspectos prácticos
 - 3.4. Ejemplos de aplicaciones
 4. Análisis térmico simultáneo y técnicas avanzadas
 - 4.1. Análisis térmico simultáneo
 - 4.2. DSC y TGA con modulación de temperatura
 - 4.3. DSC de presión
 - 4.4. TGA de presión y vacío
- 