

PROGRAMA: Silicatos laminares naturales

I. Arcillas: Clasificación y estructura. Empleo de bases de datos cristalográficas y atoms

I.1. Clasificación y estructura

I.2. Uso de bases de datos y *atoms*

I.3. Ejercicios

II. Métodos de purificación de arcillas y modificaciones

III. Métodos de caracterización de arcillas

IV. Análisis composicional por fluorescencia de Rayos-X: Cálculo de la fórmula estructural

IV.1. Fundamentos de la Fluorescencia de Rayos X

IV.2. Cálculo de la fórmula estructural