

PROGRAMA: Aplicación de técnicas espectroscópicas

I. Espectroscopía vibracional (4 h)

I.1. Representación de los Grupos puntuales: representaciones matriciales y tablas de caracteres

I.2. Técnicas basadas en la espectroscopía vibracional

II. Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear (4h)

II.1. Fundamentos teóricos

II.2. Ejercicios

II.3. Empleo de softwares para modelado de espectros