

Programa del Curso

Lunes 7 de Febrero

10:00-11:30: Introducción al paquete de programas SHELX-97. Descripción de los ficheros usados. Programa XS: Resolución usando el mapa de Patterson y por métodos directos.

Conferenciante: Miguel Quirós Olozábal.

11:30-12:00: Pausa café

12:00-14:00: Programa XLS: Refinamiento de la estructura. Tareas tras la finalización.

Conferenciante: Miguel Quirós Olozábal.

14:00-16:00: Pausa - Comida

16:00-18:00: Workshop I: Prácticas de resolución estructural en modo texto.

Sesión práctica con la participación activa de todos los estudiantes y profesores del Curso

18:00-18:30: Pausa café

18:30-20:30: Workshop II: Prácticas de resolución estructural mediante el uso de texto.

Sesión práctica con la participación activa de todos los estudiantes y profesores del Curso

Martes 8 de Febrero

9:00-11:00: Introducción al manejo del programa WINGX. Interfaz de visualizadores gráficos, ORTEP, PLATON, SIR. Alternativa de OLEX

Conferenciante: Antonio Rodríguez Diéguez / Javier Cepeda.

11:00-11:30: Pausa café

11:30-13:30: Introducción al manejo del programa OLEX.

Conferenciante: Íñigo Vitorica

13:30-16:00: Pausa - Comida

16:00-17:00: Introducción al Manejo de los programas Mercury y RasWin.

Conferenciante: Santiago Gómez Ruiz y Emilio Viñuelas Zahinos

17:00-18:00: Introducción a la cristalografía en polvo.

Conferenciante: Antonio Rodríguez Diéguez

18:00-18:30: Pausa café

18:30-20:30: Workshop IV: Prácticas de resolución estructural y representación cristalográfica mediante el uso de visualizadores gráficos.

Sesión práctica con la participación activa de todos los estudiantes y profesores del Curso

Miércoles 9 de Febrero

9:00-11:00: Desorden y Maclas: *Miguel Quirós Olozábal y Duane Choquesillo Lazarte.*

Sesión práctica con la participación activa de todos los estudiantes y profesores del Curso

11:00-11:30: Pausa café.

11:30-13:30: Desorden y Maclas: *Miguel Quirós Olozábal y Duane Choquesillo Lazarte.*

Sesión práctica con la participación activa de todos los estudiantes y profesores del Curso

13:30-14:00: Clausura del curso y entrega de diplomas