



# Escuela Temática: Análisis de Estructuras por Rayos X

## PALABRAS CLAVE

ESCUELA TEMÁTICA,  
ANÁLISIS  
ESTRUCTURAL

## CONTENIDOS PRINCIPALES

- Introducción a la teoría de la difracción de rayos X (XRD)
- Determinación y análisis de estructuras
- Análisis de empaquetamiento e interacción
- Uso de modelos esféricos de la distribución de la densidad electrónica
- Cristalografía bajo restricciones.

## DINÁMICA DEL CURSO

- Presentación y bienvenida
- Unidades teóricas + prácticas integradas

## IDIOMA

Inglés y Francés

## CONTACTÉNOS

[enrique.espinosa@univ-lorraine.fr](mailto:enrique.espinosa@univ-lorraine.fr)

[CRM2](#)

[Université de Lorraine](#)

## Área Temática

Análisis estructural por  
XRD



## Formato

Presencial  
10hs/día – 7días

