



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Matemáticas  
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza

# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**Guillem Blanco**

Universitat Politècnica de Catalunya

Título:

*La Conjetura de la Monodromía*

*Resumen:* La Conjetura de la Monodromía es uno de los problemas abiertos más relevantes en la Teoría de Singularidades. En su forma más simple, la conjetura predice que el comportamiento de las soluciones módulo  $p^l$  de un polinomio multivariado sobre los racionales está determinado por la topología de su conjunto de ceros complejos. En esta charla, daremos una visión general de la historia de la conjetura, sus diferentes formulaciones y el estado actual del arte.

El seminario se podrá seguir en directo a través del enlace:

<https://www.youtube.com/@seminariorubiodefrancia>

Fecha: Jueves, 18 de diciembre de 2025.

Hora: 12:10 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>