



# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**María Ángeles García Ferrero**  
**(Premio José Luis Rubio de Francia 2019)**

Universidad de Heidelberg

Título:

*Propiedades de continuación única y problemas inversos.*

*Resumen:* La continuación única generaliza la propiedad de que las funciones homomorfas que se anulan en un abierto deben anularse en todo el dominio a soluciones de EDPs más generales. En esta charla veremos diferentes versiones de continuación única para ecuaciones tanto locales como no locales. También se presentará su conexión con los teoremas de aproximación de Runge. Los resultados anteriores pueden aplicarse en contextos diversos. En particular, veremos su aplicación al estudio de la estabilidad de algunos problemas inversos que aparecen, por ejemplo, en técnicas de imagen médica.

Fecha: Jueves, 24 de junio de 2021.

Hora: 12:00 horas.

Webinar: <https://us02web.zoom.us/j/87987142129?pwd=ZC9PZEt0R0x1YnpIMFRyVW5nT1FnQT09>

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

<http://eventos.unizar.es/52859/detail/seminario-rubio-de-francia.html>