

## Número de Lefschetz combinatorio

Alejandro Omar Majadas Moure

Universidade de Vigo

Chair: Jesús Antonio Álvarez López (USC – CITMAga)

*El número de Lefschetz combinatorio es un invariante que generaliza el concepto de característica de Euler combinatoria. Además, complejos simpliciales completos, el número de Lefschetz combinatorio de un homeomorfismo coincide con el número de Lefschetz usual de dicho homeomorfismo. La ventaja del número combinatorio es que permite trabajar en teoría de la medida, consiguiendo, entre otros resultados, un teorema de Fubini. Las aplicaciones de esta integral van desde aspectos puramente teóricos como el estudio de fibrados, hasta otros más prácticos como métodos de conteo de personas por medio de sensores.*

Data: 15 de Xuño

Lugar: Aula 7, Facultade de Matemáticas USC e en liña ([MS Teams](#))

Duración: 1 hora

Hora: 17:00 h

