



Seminarios Borromeos

Mini-seminario de Lectura

por

Luis Pizarro Golvano

Título:

El Teorema del h -cobordismo [2/4]

Resumen:

El objetivo de estas cuatro sesiones es enunciar y demostrar el Teorema del h -cobordismo, un teorema suficientemente potente como para marcar una división fuerte entre la topología “en dimensión alta” (mayor o igual a 5, donde se puede aplicar este teorema) y “en dimensión baja” (menor o igual a 4).

En la sesión anterior tratamos generalidades sobre cobordismos, cirugía y Teoría de Morse e introdujimos la descomposición por asas asociada a una función de Morse.

En esta sesión desarrollaremos varios lemas de cancelación de asas, que serán herramientas que utilizaremos en el resto de sesiones.

Fecha: Martes, 29 de septiembre de 2026.

Hora: 10:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

Meet: <https://meet.google.com/tng-rtch-vcx>

Web: <https://sites.google.com/unizar.es/seminarios-borromeos/>