



Seminarios Borromeos

Mini-seminario de Lectura

por

Daniel Garcés Paniagua

Título:

El Teorema del h -cobordismo [3/4]

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 demostramos el lema de reordenación de asas y enunciamos el teorema de desentrelazamiento, que permite cancelar asas de índices consecutivos si están en una posición relativa adecuada.

En esta sesión explicaremos el trueque de asas y la cancelación de asas en dimensión baja, de cara a escribir nuestros cobordismos en una forma normal.

Fecha: Martes, 6 de octubre 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/>