

## **Elementos de topología combinatoria en baja dimensión – Dr. Andrés Navas Flores**

En este curso estudiaremos diversos tópicos recientes que nacen de aplicaciones de la topología a diversas áreas aplicadas. En particular, haremos énfasis en la visualización de datos mediante el algoritmo de Tutte, para el cual provereemos una prueba rigurosa completa.

Los tópicos abordados han sido trabajados recientemente y no suelen figurar en textos de estudio. La bibliografía será dada clase a clase y, además de referencias escritas, incluirá varias charlas disponibles en línea