

TEMARIO

TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGIA:

VARIEDADES FIBRADAS DE SEIFERT

EL OBJETIVO DE ESTE CURSO ES ENTENDER EL TEOREMA DE CLASIFICACION DE LAS VARIEDADES FIBRADAS DE SEIFERT.

COMENZAREMOS CON CONCEPTOS BASICOS DE TEORIA DE 3-VARIEDADES Y POCO A POCO NOS ADENTRAREMOS AL OBJETIVO.

LOS TEMAS SUGERIDOS SON:

1. Descomposición prima
2. Descomposición en toros
3. Variedades fibradas de Seifert

Bibliografía:

1. Allen Hatcher. Notes on Basic 3-Manifold Topology <https://pi.math.cornell.edu/~hatcher/3M/3M.pdf>
2. William Jaco. Lectures on Three-Manifold Topology (Cbms Regional Conference Series in Mathematics). AMS
3. Jennifer Schultes. Introduction to 3-manifolds. Graduate studies in Mathematics. Vol 151. AMS