

Temario Libros Abiertos tridimensionales y Presentaciones Artinianas

1. Presentaciones de Grupos.
2. Presentaciones Artinianas.
3. Variedades.
4. Grupo fundamental de un espacio.
5. Teorema de Seifert-Van Kampen.
6. Diagramas de tripas.
7. Libros Abiertos.
8. Diagramas de Heegard (especiales).
9. 3-Variedades orientables como libros abiertos de páginas planas.
10. Caracterización de grupos fundamentales de 3-variedades cerradas orientables.
11. Nudos y Enlaces.
12. Cirugía.
13. Teorema de Lickorish-Wallace.
14. Cirugía entera en enlaces puros cerrados.
15. Invariante de Rochlin.