

Asignatura: Topología II
Curso 4º, Doble grado en informática y matemáticas
Fecha: 13 de octubre de 2022
Actualización: 19/10/2022, hora: 14:59:40

Ejercicio 1. Hallar el grupo fundamental de:

1. Dos esferas \mathbb{S}^n , $n \geq 1$, tangentes en un punto con puntos quitados en cada una de las esferas.
2. El hiperboloide reglado $x^2 + y^2 - z^2 = 1$.
3. Tres bolas sólidas de \mathbb{R}^3 donde cada una es tangente con la siguiente.