

Seminario de Geometría y Topología



Una introducción a la teoría de Morse discreta

José Antonio Vilches (Universidad de Sevilla)

Resumen:

El objetivo de esta charla es introducir los conceptos y resultados claves de la Teoría de Morse Discreta. Nos centraremos en presentar las analogías con la teoría de Morse clásica (diferenciable), con especial énfasis en sus implicaciones sobre la topología del objeto (triangulación) estudiado. Asimismo, dada su naturaleza combinatoria, reinterpretaremos dicha teoría vía teoría de grafos.

Lugar: Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Matemáticas
Departamento de Geometría y Topología, Sala 225

Fecha y Hora: Lunes, 5 de junio de 2017, 12:00

https://www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2016-2017-1