

Geometrías de incidencia y métricas

Carmen Molina Lalueza

Máster Interuniversitario en Investigación Matemática
Universitat de València - Universitat Politècnica de València
cmolinalalueza@hotmail.com

January 7, 2016

En esta exposición vamos a tratar los conceptos de geometría de incidencia y geometría métrica. Comenzaremos dando las definiciones de geometría abstracta y de incidencia, después hablaremos de distintas métricas y de cómo se definen segmentos y líneas a partir de ellas. Concluiremos relacionando e imponiendo condiciones para que una geometría de incidencia sea una geometría métrica.