

Superfícies de Bézier a la Ciutat de les Arts i les Ciències

Juan Monterde (Departament de Geometria i Topologia de la Universitat de València)

La senzillesa de la definició de les corbes i superfícies de Bézier, la seua sorprenent capacitat de crear nombroses formes diferents amb pocs paràmetres i la perfecta adaptació al món informàtic, són responsables de la seua aplicació en àmbits diversos com ara el disseny d'automòbils, l'aeronàutica, la tipografia, l'animació o l'arquitectura. Prenent exemples de la pròpia Ciutat de les Arts i les Ciències, farem un recorregut divulgatiu al voltant d'aquesta nova manera de crear "formes".