

Búsqueda en el espacio de formulación para el problema de empaquetamiento

Claudia Orquídea López Soto

claudia.lopez@ciencias.unam.mx FC-UNAM

El problema de empaquetamiento tiene por objetivo arreglar n objetos de tal manera que no se traslapen entre si y al mismo tiempo no se salgan ni traslapen de un cierto contenedor. En esta plática abordaremos un heurístico basado en el método de búsqueda de formulaciones para encontrar mejores soluciones al problema de empaquetamiento. En particular, se presenta el caso en que los n objetos son círculos y el contenedor es representado por diferentes figuras geométrica convexas.