Sistemas paramétricos

La solución del sistema escrito en nuestra última clase es

observar que todas las expresiones son de segundo grado y tienen raíz por lo que se puede simplificar y se llega a

Los casos particulares son:

Si queda S.C.I. porque las ecuaciones son equivalentes

Si queda es incompatible ya que se llega a una igualdad de la forma

Finalmente les queda por completar el resumen

Otros sistemas para resolver y discutir según el parámetro:

1) 2)