Distancia a la solucion exacta del sistema en funcion de la dimension de la matriz usando inversa y LU 1e+20 1e+18 1e+16 Distancia a la soluci^‡n exacta 1e+14 X 1e+12 X × 1e+10 1e+08 1e+06 10000 Inversa LU 100 20 30 5 10 25 15 0 35 40 45 50 Dimension de la matriz