garfico de las interpolaciones usando lagrange con los 4 puntos mas cercanos 200 funcion interpolada con lagrange funcion ajustada con gnuplot 150 100 50 -50 -100 -150 0.3 0.35 0.4 0.45 0.5 0.55 0.6 0.65 0.7 0.75

r (en nm) distancia entre los atomos

Lennard-Jones

V(r) (en erg) potencial de