- 5. Sea S un conjunto de n<br/> crculos unitarios en el plano que posiblemente se intersectan. Se desea calcular el cierre convexo de S. itemize
  - $[\ a)$ ] Demuestra que el contorno del cierre convexo de S consiste de segmentos de recta y pedacitos de crculos en S.
  - [ b)] Demuestra que cada crculo puede estar a lo ms una vez en el contorno del cierre convexo.
  - [c)] ea S' el conjunto de puntos formado por los centros de los crculos en S. Muestra que un crculo en S aparece en el contorno del cierre convexo s y slo s el centro del crculo pertenece al cierre convexo de S'.
    [d)]