

- 1) Un transformador de 25 KVA alimenta una carga de 12 kW con un factor de potencia igual al 60% en atraso. Se quiere que responda: En que porcentaje de su capacidad nominal se encuentra cargado el transformador.
- b) Si se encontrara cargado a una potencia menor al 100%
- 1) ¿cuántos kW podran adicionarse sin que exceda su valor nominal.
- 2) ¿e qué valor se verá modificado el valor de potencia?
- 3) Si para el caso de la carga calculado en el punto b se corrigiera el factor de potencia a 87,6 inductivos ¿cuántos kW podrian alimentarse?
- 2) Resolver el thevenin de este circuito.

