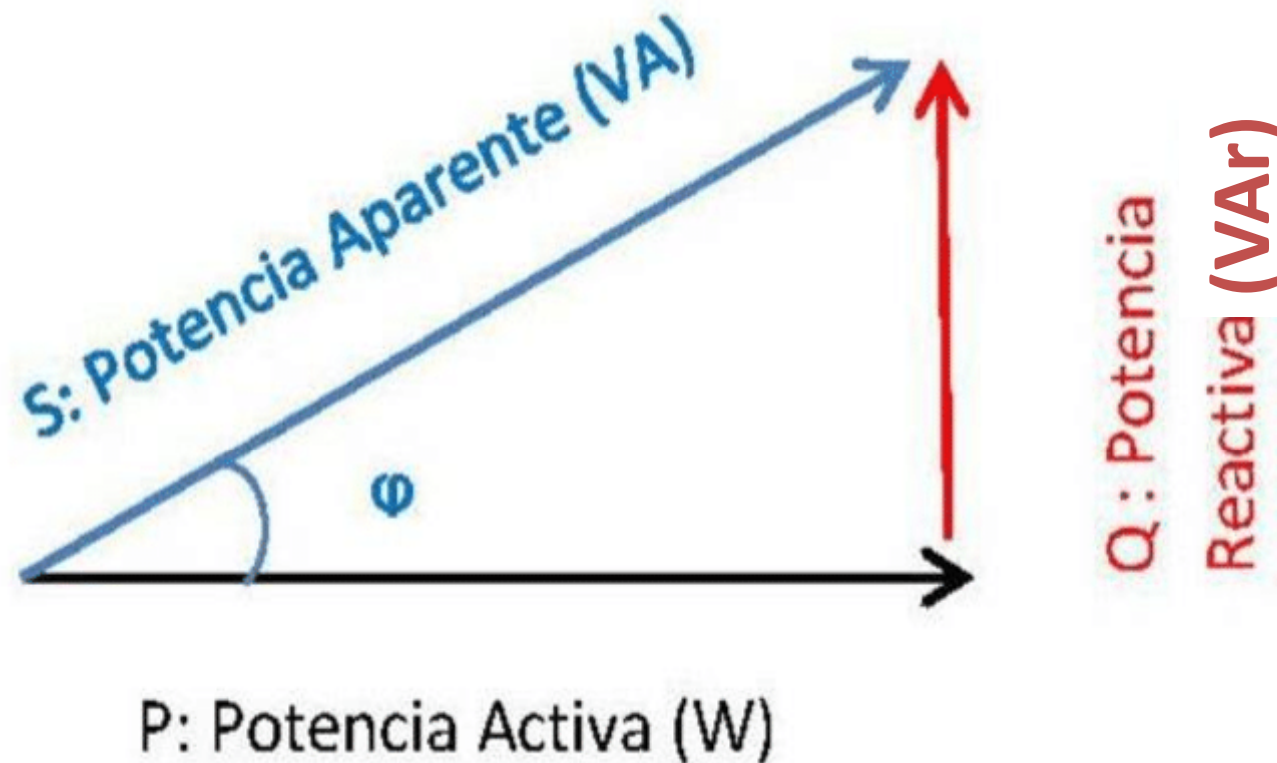


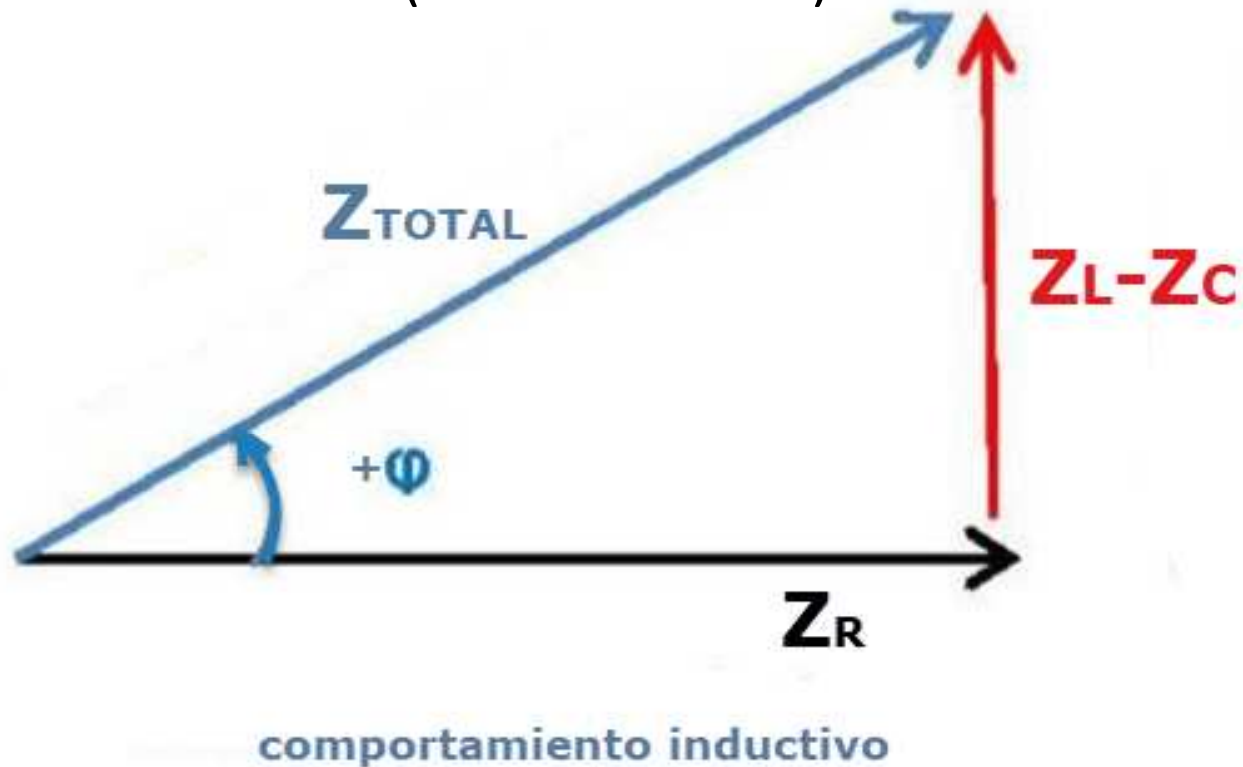
TRIÁNGULO DE POTENCIAS



$$\text{Factor de potencia} = \cos(\phi) = P / S$$

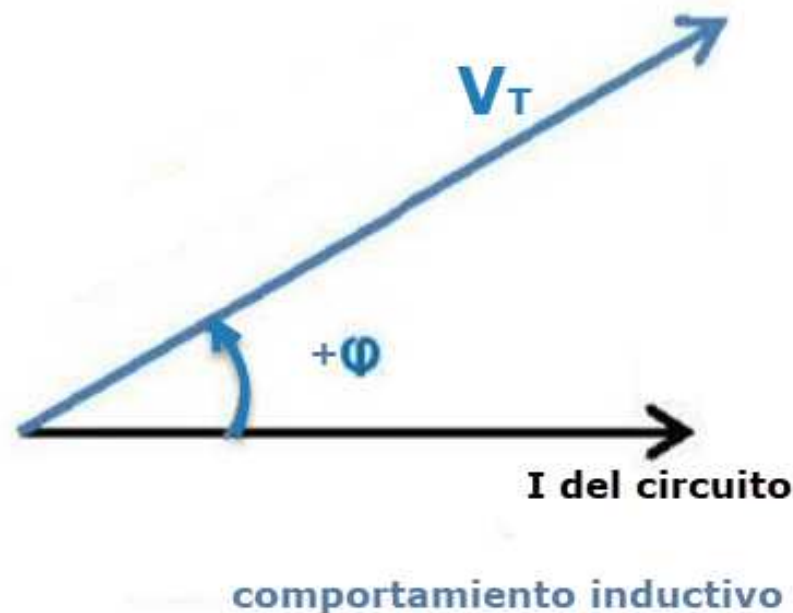
TRIÁNGULO DE IMPEDANCIAS

(NO son fasores)



$$\text{Factor de potencia} = \cos(\varphi) = Z_R / Z_{total}$$

DIAGRAMA FASORIAL DEL CIRCUITO (de tensiones y corrientes(t))



El ángulo φ es el desfase entre la tensión y la corriente, referido a la tensión, siendo los ángulos positivos los antihorarios