

EV1.6

Oscar Cruz Cervantes 18311638

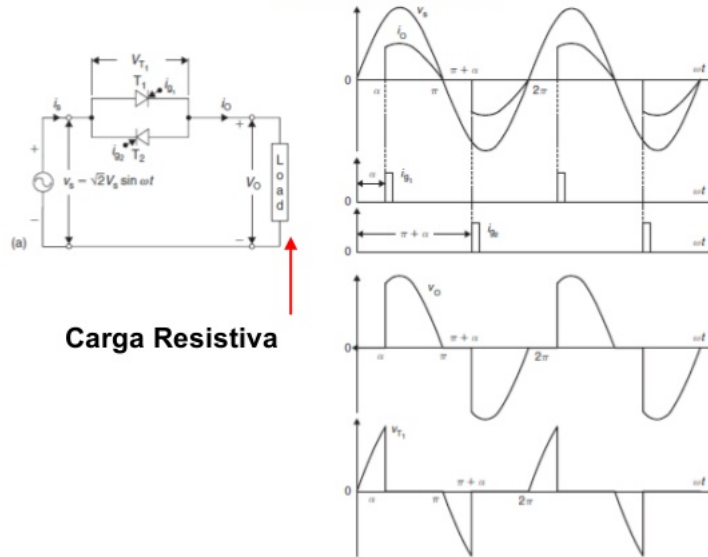
24/09/2019

Sistemas electronicos de interfaz Ing. Mecatronica 4Â°B



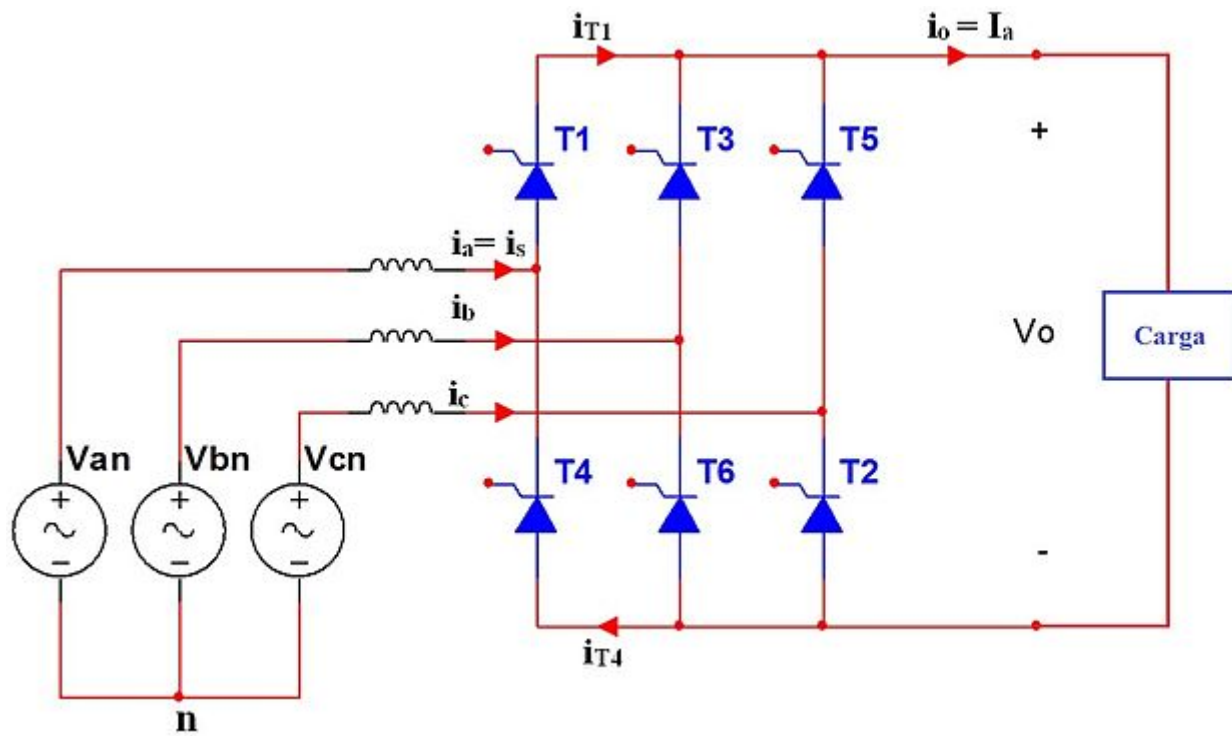
# 1 Tiristores en convertidores de CA/CA

## CONTROLADORES DE VOLTAJE AC CONTROL DE FASE



En los convertidores de CA/CA mediante resistencias se varia el angulo del tiristor para aumentar o disminuir la potencia del circuito, esto es debido a que los tiristores te permiten rectificar la onda en distintos puntos segun el angulo de la compuerta del tiristor.

## 2 Tiristores en convertidores de CD/CA



En los convertidores de CA/CD los tiristores tienen una función similar a la de los diodos, ya que estos rectifican la onda, pero en el caso de los tiristores podemos modificar el punto de rectificación, manteniendo el voltaje en el punto alto de la onda.