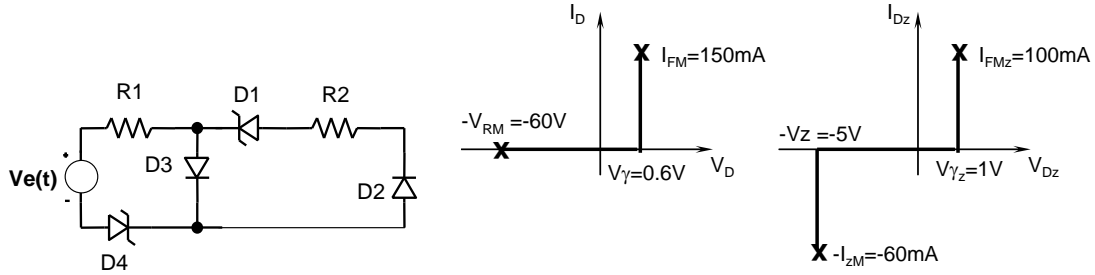


Entregable Tema 1 Diodos

Considere el circuito mostrado en la figura, junto con las características correspondientes a cada uno de los dos tipos de diodos:



Datos:
 $R_1 = R_2 = 1 \text{ k}\Omega$ $v_e(t) = A \text{ sen}\omega t$

- Calcule los valores máximos que puede tomar la amplitud (A) del generador de tensión sin que se deteriore ninguno de los componentes.
- Si $A=10V$, calcular el punto de trabajo en los distintos diodos para los valores extremos de amplitud.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
 LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
 CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

Cartagena99