

Tecnologías Electrónicas

En el trabajo anterior veíamos lo que es un diodo y sus funciones básicas, lo que vamos a tratar ahora es algo más práctico.

Mirando el siguiente video contestar el cuestionario:

<https://www.youtube.com/watch?v=zgTqmL1G7G8>

- 1- ¿Cuáles son las dos funciones que puede desempeñar un diodo que se explican?
- 2- ¿Qué características tiene un diodo? ¿Qué es la caída de voltaje de un diodo? ¿Cómo influye esta caída de voltaje en un circuito?
- 3- ¿En qué dispositivos piensan ustedes que puede haber protectores de polaridad inversa?
- 4- ¿En qué dispositivos piensan ustedes que puede haber rectificadores de corriente?
- 5- Para un circuito que consume 2^a. ¿Puedo poner un diodo de 1 A como protector? ¿Por qué?
- 6- Para un circuito que maneja 50V. ¿Puedo poner un diodo como protector de corriente inversa que maneje 12V? ¿Por qué?
- 7- Basados en las preguntas 5 y 6. ¿Qué características de un diodo debo tener en cuenta al momento de diseñar o reparar un protector de corriente inversa?

Recuerden que la fecha límite de entrega es el 22/09 a mi mail.

Sebasleclercq2@gmail.com

Les mando un saludo y espero que estén bien.