

E.P.T.

Ejercicios Propuestos por el Tutor

FORMACIÓN TEÓRICA. CONTRATOS DE APRENDIZAJE

ÁREA PROFESIONAL:

OCUPACIÓN:

MÓDULO:



Empresa:

Interlocutor/Empresa:

Nombre del Alumno:

Ocupación:

Teléfono/Empresa:

FONDO  FORMACION

Curso Electrónica General

Módulo IX (Electrónica Analógica)

ANTES DE COMENZAR LEE CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA CONTRAPORTADA.

- 1** El terminal positivo de un diodo se llama:
 - a. Ánodo.
 - b. Cátodo.
 - c. Unión P-N.

 - 2** Un rectificador en puente precisa:
 - a. Dos diodos.
 - b. Un diodo.
 - c. Cuatro diodos.

 - 3** Un diodo polarizado en directo presenta una resistencia:
 - a. Elevada.
 - b. Pequeña.
 - c. Infinita.

 - 4** Los pasos que hay que dar para pasar de c.a. a c.c. son:
 - a. Limitación-rectificación.
 - b. Rectificación-filtrado.
 - c. Filtrado-rectificación.

 - 5** La tensión umbral de un diodo de Silicio es aproximadamente:
 - a. 0,2 voltios.
 - b. 1,2 voltios.
 - c. 0,7 voltios.

 - 6** Las variaciones de tensión que recibe la carga tras el filtrado se llama:
 - a. Limitado.
 - b. Rizado.
 - c. Filtrado.

 - 7** ¿Cuál de los siguientes componentes sirve para estabilizar una tensión?
 - a. LED.
 - b. Varicap.
 - c. Zener.

 - 8** Los diodos que emiten luz se llaman:
 - a. Schottky.
 - b. Fotodiodos.
 - c. LEDs.

 - 9** Los dos tipos de transistores bipolares son:
 - a. NPN y PNN.
 - b. PNP y NPN.
 - c. NNP y PNN.

 - 10** El transistor como amplificador funciona en:
 - a. Zona activa.
 - b. Zona de saturación.
 - c. Zona de corte.
-

11 El parámetro β en un transistor nos relaciona las corrientes de:

- a. Base y colector.
- b. Base y emisor.
- c. Colector y emisor.

12 El punto de trabajo de un transistor polarizado debe ser:

- a. Estable.
- b. Elevado.
- c. Inestable.

13 Al circuito autopolarizado también se le denomina:

- a. Resistivo.
- b. Universal.
- c. Complementario.

14 Los circuitos que generan una señal periódica se llaman:

- a. Limitadores.
- b. Recortadores.
- c. Osciladores.

15 Los osciladores a base de amplificadores llevan realimentación:

- a. Neutra.
- b. Positiva.
- c. Negativa.

16 Los osciladores de mayor precisión son:

- a. R-C.
- b. L-C.
- c. A cristal.

17 El oscilador Colpitts está basado en células:

- a. L-C.
- b. R-C.
- c. C-R.

18 El cristal sirve como oscilador gracias al efecto:

- a. Fotoconductor.
- b. Piezoeléctrico.
- c. Fotovoltáico.

19 El diodo túnel se emplea como:

- a. Oscilador.
- b. Amplificador.
- c. Emisor luminoso.

20 Un oscilador de relajación se puede realizar con:

- a. Un diodo.
 - b. Un UJT.
 - c. Una célula L-C.
-

INSTRUCCIONES

Antes de comenzar, por favor, lee cuidadosamente los siguientes puntos:

1. Responde a todas las preguntas.
2. Se te proponen 20 preguntas con tres alternativas de respuesta, sólo una de ellas es la correcta. **Para elegir tu respuesta tienes que rodear con un círculo la letra que señala la alternativa que tú consideras correcta**, al igual que en el ejemplo que te proponemos:

Ejemplo:

5. El Consejo de Europa tiene su sede en:

- a. París.
- b. Bruselas.
- c. Londres.

3. Los resultados de este ejercicio permitirán, tanto a tu tutor como a ti, comprobar tus progresos en el curso. Por eso te recomendamos que no consultes las unidades didácticas del módulo mientras lo contestas. El tutor te devolverá el cuadernillo corregido y con los comentarios oportunos.
4. Necesitarás lápiz y goma de borrar.

Por favor, completa todos los datos de la portada.