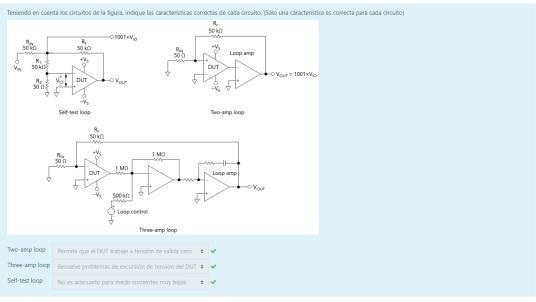
## Medidas Electronicas 2 2020

Página Principal / Mis cursos / IE\_ME\_2 / Caracterización de componentes electrónicos / Cuestionario TP N°1 2020





Correcta Puntúa 2,00 sobre 2,00 ₹ Marcar pregunta



## Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Two-amp loop ightarrow Permite que el DUT trabaje a tensión de salida cero, Three-amp loop ightarrow Resuelve problemas de excursión de tensión del DUT, Self-test loop ightarrow No es adecuado para medir corrientes muy bajas

Pregunta 2 Correcta Puntúa 2,00 sobre 2,00 ₹ Marcar pregunta

Sea un CMOS CD4069A operando a 25 °C. ¿A qué distancia de los valores de alimentación V<sub>CC</sub> = 5V y Masa = 0V se encuentran los valores V<sub>IHmin</sub> y V<sub>ILmax</sub> respectivamente? Exprese su respuesta

Respuesta: 1

La respuesta correcta es: 1

Pregunta 3

Con el siguiente circuito se midió el slew rate de un TL081, cual es su valor tipico si la tensión de entrada es de 10 [V] y las condiciones de temperatura son normales? (Responder en V/usegundos)

Respuesta: 13

C<sub>I</sub> = 100 pF

Pregunta 4 Puntúa 0.00 sobre 2.00 



 $R_L = 2 k\Omega$ 

Seleccione una o más de una:

- a. Si un AO posee la curva (a) con GBW = 20 MHz, su ancho de banda para A<sub>CL</sub>= 100 será de 200 KHz.
- b. La compensación de la curva (b) es incondicionalmente estable x
- c. Si un AO posee la curva (b) con GBW = 20 MHz, su ancho de banda para A<sub>CL</sub>= 100 será de 200 KHz.
- 🔲 d. La compensación por polo dominante busca que la ganancia de lazo abierto del AO caiga a 1 antes de que el defasaie llegue a 180°.



Usted se ha identificado como <u>Lautaro De Luca (Salir) IE ME 2</u> Resumen de conservación de datos <u>Descargar la app. para dispositivos móviles</u>