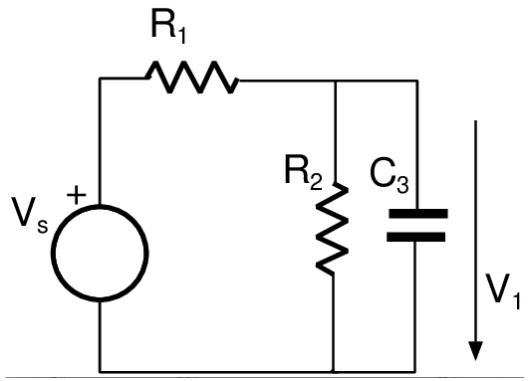
NOMBRE: _____ DNI: | | | D | C | B | A |

[A, B, C y D son las últimas cifras DNI]

Seminario: Medidas en laboratorio [ver1.29/09/2022]



R1 (ohm)	a<5: **1k**, a>=5: **4.7k**	offset Vs (v)	5*(1-b/5)
R2 (ohm)	b<5: **10k**, b>=5 **22k**	amp Vs (vpp)	4*(1+a/20)
C3 (F)	c<5 **100n**, c>=5 **100u**	f1 (Hz)	10*(0.5+b/5)
		f2 (Hz)	10k*(0.5+c/5)

Recuerde que deberá entrar en la aplicación de corrección ***https://woody.us.es/elearn*** *una vez acabada la práctica entregar el cuestionario en la misma aplicación*

REALIZACION PRACTICA

Parte 1.

1. Comprobar los valores de los componentes suministrados
2. Montar el circuito de la figura en la placa de pruebas
3. Comprobar que Vs es una senoide de frec f1 con el offset y la amplitud indicada
4. Aplicar la señal Vs al circuito y realizar las medidas de max/min de V1, rellenar la tabla 1

max V1 (v)	
min V1 (v)	
amplitud V1 (vpp)	
offset V1 (v)	

Tabla I. Medidas senoide f1

Parte 2.

5. Comprobar los valores de los componentes suministrados
6. Montar el circuito de la figura en la placa de pruebas
7. Comprobar que Vs es una senoide de frec f2 con el offset y la amplitud indicada
8. Aplicar la señal Vs al circuito y realizar las medidas de max/min de V1, rellenar la tabla 2

max V1 (v)	
min V1 (v)	
amplitud V1 (vpp)	
offset V1 (v)	

Tabla 2. Medidas senoide f2