

# Práctica N° 5 "Retroalimentación."

Hoja de datos

552 ± 40m

52

11.16

Vg[V]	ΔVg[V]	V <sub>i</sub> [V]	ΔV <sub>i</sub> [V]	Rp[Ω]	ΔRp[Ω]	Zd[Ω]	ΔZd[Ω]
1V	±0,4	552m	±40m	39K	±5	48,053K	

Tabla 7. Medición de impedancia de entrada con retroalimentación negativa en el multietapas

Vo_sc[V]	Δvo_sc[V]	Vo_cc[V]	ΔVo_cc[V]	Rp[Ω]	ΔRp[Ω]	Zo[Ω]	ΔZo[Ω]
4,48	±0,4	284m	±20m	1	5%	14,774	

Tabla 8. Medición de impedancias de Salida con retroalimentación negativa

f[Hz]	Vi[V]	ΔVi[V]	Vo[V]	ΔVo[V]	Ad[V/V]	ΔAd[V/V]
1K	±1,5p	±0,4	4,5V <sub>pp</sub>	±0,4	4,5	

Periodo = 1,01ms  
ΔT = 40ms

Tabla 9. Mediciones de ganancia con retroalimentación negativa en el multietapas con frecuencias medias

f[Hz]	Vi[V]	ΔVi[V]	Vo[V]	ΔVo[V]	Ad[V/V]	ΔAd[V/V]
7,04	1,77V <sub>pp</sub>	±0,2	7,15V <sub>pp</sub>	±0,4	4,04	

Periodo = 141,90ms  
ΔT = 10ms

Tabla 10. Mediciones de ganancia con retroalimentación negativa en el multietapas con frecuencias bajas

f[Hz]	Vi[V]	ΔVi[V]	Vo[V]	ΔVo[V]	Ad[V/V]	ΔAd[V/V]
1,364	1,94V <sub>pp</sub>	±0,2	4,5V <sub>pp</sub>	±0,2	2,32	

Periodo = 737,0ns  
ΔT = 40ns

Tabla 11. Mediciones de ganancia con retroalimentación negativa en el multietapas con frecuencias altas

10 (8)

