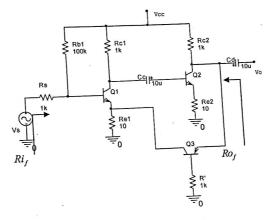
*	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CORDOBA	Electrónica Aplicada 2	
Nombre del práctico	Apellidos y nombres	Curso	Hoja
Amplificadores de Potencia Clase B		4R	

1 º Párcial

HOJA'N' FECHA

Tema 1

Consigna 1 : Con el siguiente circuito, se pide:



Calcular: Datos: A_{v} ; A_{vf} hfe = 40 Z_i ; Z_o hib = 10 $Z_{if}; Z_{of}$

Elaborar un circuito amplificador de potencia calase AB con red de prepolarizacion, expresar analíticamente las ecuaciones de potencia, rendimiento y factor de merito. Graficar Potencia y rendimiento vs. Relación de tensión pico de señal y tensión de alimentación rendimiento vs. Relación de tensión pico de señal y tensión de alimentación

Colador la pot de disposició de colecto necesario de Colador la potencia entregada porta que te de simentocia, le entregada por la examisment de lo corpo pla examisment de lo manto por 12 vento, le +250 y RL-450

Colocar una red de prepot box -emuor para evitar distorsió; por crace par el unbrat de corderion dittians stor Chare El varan Desis companioness.

3) Oslo. VIIP) que pronte obtener el monor rendimiento, esto lo pet entregado o lo compo ar estos condiciones

4) Ideal las valores obtendos en al pros sabre la familia de curvas de parteces vs. religion de dina de lagrando y tenson de entra.

Clark brus.

(c.2)

dentisse un esq. 10-pleto des comp. dicetor

de 1030 courses y 130 should promes ofthe de promes of 130