

Final-04-02-16

Tomaron dos drivers uno para manejar una tensión de 24vca y otro.

Un contactor donde usas el triac.... El primer ejercicio te

daba una tensión 120mVpp tenías que hacer el circuito con amplificador

calculando la ganancia, la R_g , y explicando las características del operacional que usaste...

Después teniendo un error del 0,1 calcular los componentes ... Y otro. Punto que no me acuerdo sobre

interrupciones ... Eran dos problemas .. Dos apartados cada uno

Final-22-02-16

Yo rendí el jueves, tomo dos ejercicios. Uno te daba una señal de 20 mV p-p con un ADC de 14 bits.

Diseñar el cas para la máxima resolución. Tolerancia de los componentes y porque elegimos los

componentes activos que elegimos. diseñar interface para que el micro lea por interrupción, y describir como hace la lectura

Otro punto era calcular el circuito para que en menos de 2ms el micro detecte el cambio de estado

de la entrada y te daba el pulsador con la r conectado a 24 vca

Y el último activar un contactor de 220v 350mA. Nada más. Bastante sencillo.

Final-22-12-16

Puedo agregar que tomo también mapear una memoria de 64Kx8 y un programa en assembler que pedía

sacar el promedio de 16 valores de 32 bits