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 tension 120mVpp teniaas que hacer el circuito con amplificador

lsacando la ganancia, la rg , y explicando las caracteristicas del operacional que usaste...

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

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

Final-22-02-16

Yo rendí el jueves, tomo dos ejercicios. Uno te daba una señal de 20 mV pap 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 nterrupcion,

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 ultimo activar un contactor de 220v 350mA. Nada más. Bastante sencillo.

Final-22-12-16

Puedo agregar que tomo tambien mapear una memoria de 64Kx8 y un programa en assembler que pedia

sacar el promedio de 16 valores de 32 bits