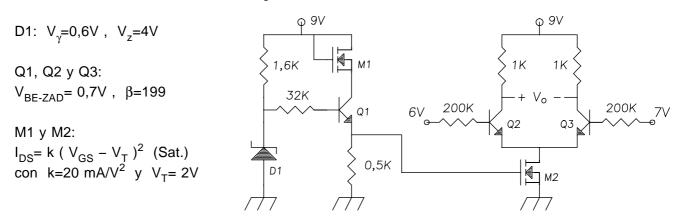
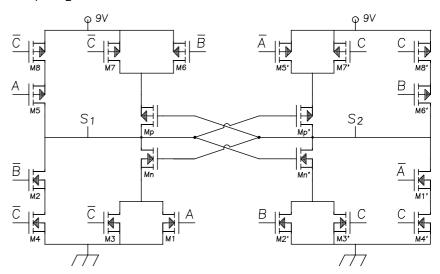
Examen Final:

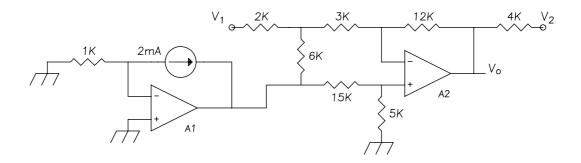
1. Calcule la diferencia de potencial V_O .



- 2. Según la relación de Einstein, la constante de difusión depende de dos magnitudes físicas. Razone el porqué de esa dependencia.
- 3. Halle el valor lógico de las salidas S_1 y S_2 , en función de las entradas A, B y C, cuando A=0.



4. Calcule la tensión de salida V_0 , en función de V_1 y V_2 . Los amplificadores operacionales están alimentados a $\pm 12V$.



Puntuación aproximada: 3,8 - 0,4 - 2,7 - 3,1