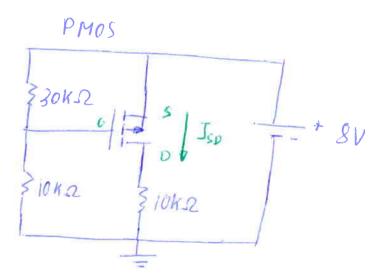
$$\Phi_{B}(t) = \vec{B}(t) \cdot \vec{S} = (2-0.1 \cdot t) \cdot \vec{\Pi} (0.04m)^{2} \cdot \cos 60^{\circ} = 5.02 \cdot 10^{-3} - 2.51 \cdot 10^{-4} + (Wb)$$

La fuerza electrondriz inducida viene duda por

$$\mathcal{E} = -\frac{\partial \, \mathcal{I}_{g}(t)}{\partial t} = +2,51.10^{-4} \, V$$

$$K = 2mA \frac{A}{V^2}$$



Asi Vas = 2V-8V=-6V < -2V=VI. Per tanto el transistor no está en corte y se ha formado anal P.

Además Vo = 10KQ. IsD y Vos = 10KQ. Isp - 8V.

Para conocer la region en la que opera el transistor podemos empezar suponiendo que esta es saturación.