

fuerza magnética que recibirá.

5) Una bobina de 350 espiras circulares cuyo eje es paralelo a un campo magnético unitario de ese campo magnético.

- Represente la situación y calcule la fem inducida.
- Determine en función de su representación el flujo magnético.

6) La longitud de onda umbral para el rubro.

- Calcula la función trabajo del Rb. Conoce la longitud de onda umbral.
- Si el Rb se irradia con luz de 420nm ¿cuántos electrones se liberan por fotón?

$$K_E = 9,0 \times 10^9 \text{ Nm}^2/\text{C}^2; K_B = 2,0 \times 10^{-7} \text{ Tm}/\text{A}; m_e = 9,1 \times 10^{-31} \text{ kg}$$
$$\epsilon_0 = 8,85 \times 10^{-12} \text{ C}^2/\text{Vm}$$

JUSTIFIQUE

- a) ¿Indica en que transición se emite energía?
- b) Explica el proceso que sucede en las transiciones?