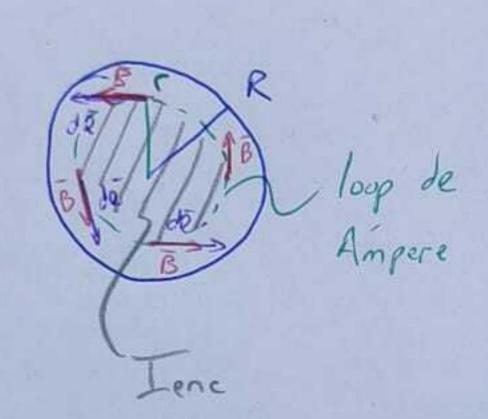


Por regle de la mano dereche, pere una corriente saliente, el campo B es concentrico en sentido antihorerio.

(b) El alambre con densidad de corriente J: x à se puede Considerer infinito, sebiendo el sentido y dirección del B podenos resolver por Ampere.

TCR



& B. de = Mo Ionc como B//de en todo punto podemos aplicar Ley de Ampère por simetria.

Calculemos Inc:

Tone = SST ~ rdodr = eTT ~ r

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \cdot \frac{1}$$

SB. de = No Ione IPAC: \(\frac{3}{5}.d\frac{3}{5} = \limits_{\frac{1}{5}} \frac{1}{5} \frac{1} Tone = SSX dodr = 277 x R β B. dē = μo Ienc B (2/11 r): No (2/12 R) 181: Mark : 3(1): Mark ég r>R 1B1 1 Mod