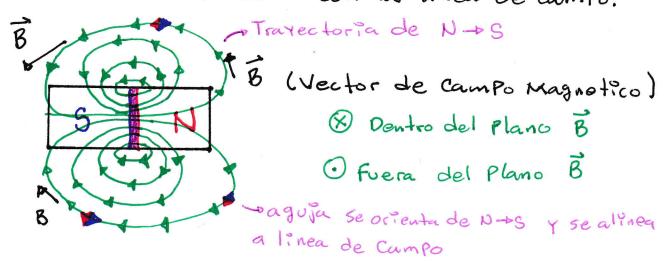
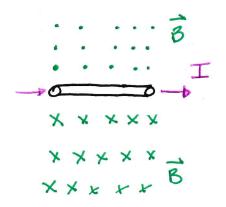
Lineas de campo magnetico y Flugo Magnetico.

las lineas del Campo magnetiro describen de Forma Similar la estructura del Campo magnetico en tres dimensiones.

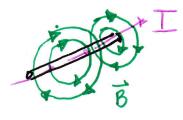
Podriamos defenir su comportamiento si se colocara en cualquier punto de la linea una aguja de compas ideal, el compas siempre se ulinearia con la linea de campo.



las lineas de campo Convergen donde la fuerza magnetica es mayor y se separan donde es más debil.



alambre recto que transporta Corriente.



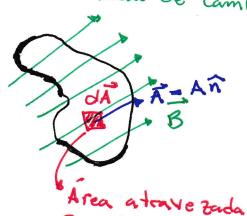
xen un alambre se Forman antilos de Campo magnetico.

Flujo Magnetico

Conjunto de l'ineas de Fuerza que atraviezan la superficie de un cuerpo sometido a la acción de un campo magnetico.

similar a la idea del Flujo electrico.

l'eneas de campo B



Porel Campo B

$$\overline{\Phi}_{B} = \int \vec{B} \cdot d\vec{A} \left[1 Wb = 1 T \cdot m^{2} \right]$$

1 Wb - Weber

El Floso Magnetico total através de una superficie Cerrada siempre es igual acero.

$$\overline{P}_8 = \int_{8}^{2} d\vec{A} = 0$$
 Para superficie Cerrada.