

Trabajo = fuerza aplicada sobre un cuerpo para desplazar
 $f \times D$, es ves de distancia = w

campo magnetico : (Interaccion, el campo produce una induccion)
↳ Efectos del electromagnetismo

Linea de campo = lines imaginarias orientados, ubicacion espacial
ose separados entre si

Densidad de flujo magnetico = cantidad de lines de flujo por
Nivel de flujo, depende de la i area, se mide $Wb/m^2 = Tesla$
impermeabilidad y
con relacion con el aire se
llama permeabilidad relativa,

$$\mu_r = \mu / \mu_0$$

$$\mu_0 = \text{Vacuon,}$$

$$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7}$$

Densidad x longitud = es decir como la cantidad de fusi'on

= Posición angular: se define como una trayectoria a una circunferencia.

=> Para medir el movimiento circular, es dividiendo la longitud del arco entre la circunferencia.

= radian se puede decir que es el ángulo en el cual el arco tiene la longitud que el radio

= ángulo en radianes es la razón de la longitud del arco.

= velocidad angular: se expresa como el desplazamiento angular en ese tiempo, como ángulo girado por una unidad de tiempo.

$$\omega_m = \frac{\Delta\theta}{\Delta t} \Rightarrow \frac{d\theta}{dt}$$

Regla de la mano derecha

