P & A

· FUERZA MAGNÉTICA - FM = 9 (7 x 8)

1 T= 21 = 21.11 CIRCULAR = R= m.v | 1= w - 1918

HEUCE - R = M.V. | DESPLAZAMIENTO L · RADIO DE CURUATURA

FUERZA CORENTZ - F=q =+ q ( v x B)

, everta magnetica entre corrientes paracelas  $\frac{F_2}{L_2} = \frac{F_1}{L_1} = \frac{Mo}{d} = \frac{\Gamma_1}{L_1}$ 

LEY DE AMPÈRE - BB. OL = MO'I

LEY DE GAUSS PARA CAMPO MAGNÉTICO - \$= \$ \$ 6 d5 = FLUTO (WD)

H SUPERFICIE CERRADA - & + # B-d3=0

F. F. F. M. LEY DE FARADAY Y LENZ → E=- of S & ds (V)

LOVARILLA CAMPO MAGNÉTICO - E = VA-B = V B.L X X X CIRCUITO + E= v. BL ST

PARALEUS - 1 + 1 + 1 ASOCIACIONES SERIE - LEG = L1+L2

FUERER MAGNÉTICA CONOUCTOR RECFICÍNES - F= E. L×B

· HEREA MAGNÉTICA CONDUCTOR CERRADO - F:O

SISTEMA - M. I.S

SISTEMP CON N BUCLES - MA = N.T.S . NOMENTO DIPOLAR MAGNÉTICO

· LEY DE BIOT Y SAVARAT - AB = Km CT)

CORRIGING  $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{4\pi}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{1}$   $\frac{1$  $\frac{1}{8}$   $\frac{1}$ 

6 Bang & MOIR 3 (T)

TIRO 105 - 8 = MO NI (T) " CAMPO MAGNETICO

Ly n= N - vuelon SOLENOIDE - B = MORI CT)

-essect-

MUTUA - M = N2 dais = NA doza

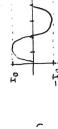
AUTEINOVOCIÓN - L= N de + SOLENDIDE + L= MO. Nº S.

Km= 4 = 10 N/2 | 40 = 41.10 H/M L=indurcancia= werios(4) Wb = 4 T/m2 CATOS Y MAGNITUDES

CARGENIE ALTERNA VICE) = IO SOUT

TEM SINGSUIDAL

· GENERATOR



\* ENERGÍA ALMACENADA INDUCTOR  $\rightarrow$   $V=\frac{A}{2}$  LT $^2$  (T)

. DENSIDAD ENERGÍA - NB =  $\frac{U}{VS} = \frac{A}{2} \frac{\Theta^2}{\mu_0} (5/m^3)$ 



PRESISTANCIA CIRCULTO CORRIGENTE CONTINUA - V=VR - I= R

CONDENSADOR CIRCUITO CORRIENTE CONTINUA - V = VRCE) + VC(E) 16= V CTRANSISTORIO RC)

(+) L

\* AUTO IN OUCCIÓN CIRCUITO CORRIENTE CONTINUA - V= VR (E) + VL (E) Y Y LESSISTORIO RL)

08 TIEMPO - Z= L (S) · CONSTANTE