

# Temarios de 5o periodo

## CIENCIAS II – FÍSICA - 2º SEC

- Los temas del 5o periodo están basados en el libro de **“Ciencias Física 2”** de José Macías Luna Ed. Larousse
- Para cada tema de Física deben considerar: Concepto, Fórmula, Unidades y Problemas de aplicación.

TEMA	FÓRMULA
Ley de Coulomb	$F = K \frac{q_1 q_2}{r^2}$
Campo eléctrico	$E = \frac{F}{Q}$
Potencial Eléctrico	$V = K \frac{Q}{r}$
Diferencia de potencial eléctrico	$\Delta V = V_B - V_A$
Trabajo eléctrico	$W = Q(\Delta V)$ $W = Q(V_B - V_A)$
Potencia Eléctrica	$P = \frac{W}{t}$