



Nombre de alumno: Jlet torres gomez

Nombre del profesor: Abel dichi estrada

Nombre del trabajo: tabla de ecuaciones

Materia: computación

Grado: 1°

Grupo: A

Ocosingo, Chiapas 16 de octubre de 2021

Corriente, resistencia y fuerza electromagnética

$i = \frac{dq}{dt}$	i : corriente eléctrica
$i = nqVA$	
$j = \frac{i}{A} = \sum_i n_i q_i v_i$	j : densidad de corriente A : área
$\rho = \frac{E}{j}$	ρ : resistividad
$R = \frac{V}{i} = \rho \frac{l}{A}$	R : resistencia
$R = R_0 (1 + \alpha \Delta t)$	Variación de R con la temperatura
$V_{ab} = \sum IR - \sum \varepsilon$	
$\sum i_{ent} = \sum i_{sal}$	
$\sum \text{Elev. de potencial} = \sum \text{caídas de potencial}$	$\sum v_i = 0$
$P = iV = i^2 R = \frac{V^2}{R}$	P : potencia eléctrica

Corriente, resistencia y fuerza electromagnética

$i = \frac{dq}{dt}$	<i>i: corriente eléctrica</i>
$i = nqvA$	
$j = \frac{i}{A} = \sum_i n_i q_i v_i$	j: densidad de corriente A: área
$\rho = \frac{E}{j}$	<i>p: resistividad</i>
$R = \frac{V}{i} = p \frac{l}{A}$	R: resistencia
$R: R_0(1 + \alpha \Delta t)$	<i>variación de R con la temperatura</i>
$V_{ab} = \sum IR - \sum \varepsilon$	
$\sum i_{ent} = \sum i_{sal}$	
$\sum \text{Elev. de potencial} = \sum \text{caídas de potencial}$	$\sum v_i = 0$
$P = iV = i^2 R = \frac{V^2}{R}$	P: potencia eléctrica