

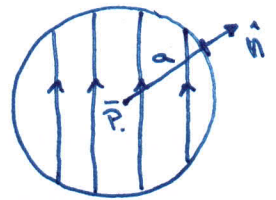
Evaluación diagnóstica de Electromagnetismo.

lunes 10 de octubre de 2016.

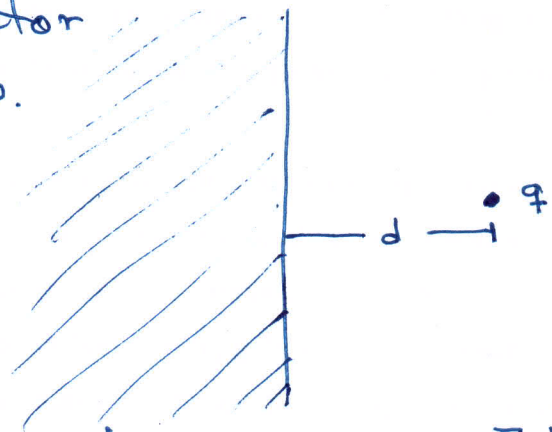
Aplica: Dr. Carlos E. Vargas M.

Maestría
en
Física.
UNIVERSIDAD
VERACRUZANA

1.- Encontrar el campo eléctrico (\vec{E}) interior y exterior producido por una esfera de radio a con polarización constante \vec{P} .



2.- Encontrar el campo eléctrico (\vec{E}) producido por una carga puntual q colocada a una distancia d de un plano conductor semiinfinito aterrizado.



3.- Encontrar el campo de inducción (\vec{B}) en el eje interior de un solenoide ideal de longitud l y sección circular de radio a , por el que circula una corriente I .

