



Nombre del alumno: Audelí Joaquín Velázquez

Nombre del profesor: Ulia Nova Sanchez Roblero

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Electricidad y magnetismo

Licenciatura: Ingeniería en sistemas computacionales

Grado: tercer cuatrimestre

Grupo: "A"

Electroestática

Estudiaremos

Líneas de campo eléctrico

Movimientos de partículas cargadas en un campo eléctrico uniforme

Ley de Gauss y aplicaciones

Potencial eléctrico

Diferencia de potencial y potencial eléctrico

obtención del valor de campo eléctrico a partir del potencial eléctrico

Potencial eléctrico debido a un conductor eléctrico

Son:

Uso práctico:

Importante en:

Es

Es

Es

Es

Son líneas imaginarias

Motor eléctrico

Electroestática y magnetismo

Es cuando se mueve en un campo eléctrico

Es cuando se mueve en un campo eléctrico

Conservativo, se puede calcular E.P de un punto a otro punto

Es cuando se puede medir la potencia de un conductor cuando mueve la carga

Realizo estudio

Compuesto por:

Razón

se puede:

Pero:

William Gilbert

Imán, bobinas unidas a un semianillos

Calcula el campo eléctrico

Calcular y su unidad es el volt

Es diferente cuando su distancia es infinito

Charles Du Fray

Benjamín Franklin

