

# Consulta

## » blindaje electrostático

Un blindaje es una superficie metálica dispuesta entre dos regiones del espacio que se utiliza para disminuir la propagación de los campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos. En un cuerpo conductor las cargas se distribuyen sobre la superficie de tal forma que anula el campo eléctrico en su interior, esta distribución de cargas en un conductor se conoce como blindaje electrostático y su cumple aun cuando el conductor sea hueco.

## » Generador de Van de Graaff

Es un aparato utilizado para crear grandes voltajes, su propósito es producir una diferencia de potencial.



muy alta para acelerar partículas  
cargadas que se hacían chocar contra  
blancos fijos, esta almacena cargas  
eléctricas en una gran esfera conductora  
gracias a la fricción que produce una  
correa sobre unos peñes metálicos

## » El experimento de Millikan

Millikan se dedicó por el lo que medir  
la fuerza eléctrica sobre una pequeña  
gota cargada debido a un campo elec-  
trónico donde le permitió medir la carga  
del electrón y descubrió que esta "cuan-  
tizada", esto significa que cualquier va-  
lor de carga es múltiplo entero de una  
carga elemental, la del electrón

