

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# Paola D. Chávez Figueroa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

# Profesor: Sergio Horner Materia: Instalaciones en edificaciones

# November 6, 2017

# 

# Corriente alterna y continua.

# Instalaciones eléctricas.

# Instalaciones eléctricas.

# Corriente alterna y continua.

# Instalaciones eléctricas.

# Corriente alterna y continua.

# Instalaciones eléctricas.

# Corriente alterna y continua.

# Instalaciones eléctricas.

# Corriente alterna y continua.

# Instalaciones eléctricas.

# ELECTRON

Es una partícula ligera presente en los átomos y estos transportan la unidad de carga eléctrica negativa. Un átomo que tenga más electrones girando que protones en el núcleo, tendrá carga negativa.

La acumulación de átomos con carga del mismo tipo hace que esa materia este cargada y que en sus proximidades ocurran fenómenos electrostáticos.

# CORRIENTE

La corriente eléctrica es la tasa de flujo de carga que pasa por un determinado punto de un circuito eléctrico, esta se mide en Coulomb/segundo, denominado Ampere.

Dicho con otras palabras, una corriente eléctrica es simplemente el movimiento de los electrones y los efectos que este movimiento produce en un conductor.

# CORRIENTE CONTINUA O C.C

# Este tipo de flujo de electrones es definida como la electricidad que mantiene una intensidad constante, su valor no cambia dentro de parámetros normales y donde no haya intervención de un agente externo, en este caso las cargas eléctricas son dirigidas hacia un mismo sentido. Este paso de electrones a través de un conductor suele sucedes entre dos puntos, un claro ejemplo de corriente continua sería una batería o un circuito en paralelo.

# CORRIENTE ALTERNA O C.A

Esta corriente es definida como el paso de electrones a través de un conductor, esta sufre alteraciones en su dirección, durante el flujo de estos electrones la carga eléctrica constantemente cambia de sentido.

Esta corriente no tiene una polaridad definida, ya que dependiendo del orden esta puede ser tanto positiva como negativa, es por ello por lo que puede alternar su polaridad, un ejemplo claro de corriente alterna es un circuito en serie. Esta corriente es la que comúnmente se encuentra en los hogares, en su mayoría de 110 v.

# DIFERENCIA ENTRE AMBAS CORRIENTES

La principal diferencia entre corriente continua y alterna radica en el sentido del flujo de sus electrones, mientras la corriente continua se desplaza en línea recta, la corriente alterna a medida de su paso y velocidad toca ambas polaridades.

# CONCLUSIONES

Hoy tuve la primer practica de laboratorio y me ayudó muchísimo a complementar la investigación de arriba ya que con lo que aprendí en laboratorio pude entender mucho mejor que quiere decir que la corriente toca ambas polaridades o pude entender lo que quiere decir cuando se habla de un sentido del flujo.

# BIBLIOGRAFIA

www.greenfacts.org

www.areatecnologia.com

ec.europa.eu