



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Desarrollar circuitos o equipos electrónicos de potencia

Código: ECP2714_3

NIVEL: 3



Aprovisionamiento: Proceso por el cual se consiguen los bienes o servicios necesarios para llevar a cabo una actividad.

Distorsión armónica total: (THD). Medida del cambio de la forma de la onda de la tensión o de la corriente respecto a su forma senoidal convencional. Ocurre, sobre todo, en múltiplos de la frecuencia portadora (50 o 60 Hz) que se conocen como armónicos.

Mantenimiento correctivo: Actuaciones de mantenimiento que se aplican para corregir los defectos observados en maquinaria, equipos o instalaciones, localizando averías para repararlas.

Multímetro: También polímetro. Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión, capacidad, la resistencia, entre otras.

Plan de contingencia: Recopilación en una lista de los riesgos que podrían afectar a un sistema, instalación u otro tipo de entidad y la forma de actuar si suceden, lo que permite abordar situaciones perjudiciales gracias a esa planificación previa.

Redes snubber: Circuitos que se utilizan para suprimir transitorios indeseables y eliminar problemas en los circuitos de conmutación. Pueden ser activas o pasivas.

Redes Snubbers: Suprimen los transitorios no deseados y eliminan problemas en los circuitos de conmutación con elementos inductivos y capacitivos.

Software ECAD: Diseño electrónico asistido por ordenador. Permite crear el diseño de una placa de circuito impreso (PCB) a partir del esquemático de su circuito, generar una representación virtual de su PCB, mostrando la colocación de los componentes con modelos 3D y generar/mostrar la documentación de fabricación de la placa de circuito en 2D.