

Cálculo y medición de magnitudes eléctricas y electrónicas.

Corriente, electrones, medidas, resistencia, voltaje



La síntesis del componente formativo está desarrollada en torno al concepto de cálculo de magnitudes. En la parte inicial y central se encuentra el concepto de magnitud y algunas de las más utilizadas. Esta rama se divide en dos subramas: la primera que hace referencia a los procedimientos técnicos y la segunda sobre las magnitudes. Para la primera subrama se desarrollan temas como los tipos de sistemas de medidas que se manejan: sistema internacional, sistema inglés y los instrumentos que se usan para medir cada una de las magnitudes, en este caso amperímetro para corriente, óhmetro para resistencia y voltímetro para voltaje. En la segunda subrama se indican las magnitudes más relevantes para esta temática tales como: corriente que hace referencia a la carga, voltaje a la polarización, resistencia a la corriente, Potencia a la transferencia y continuidad al flujo.

La síntesis se establece de la siguiente manera:

