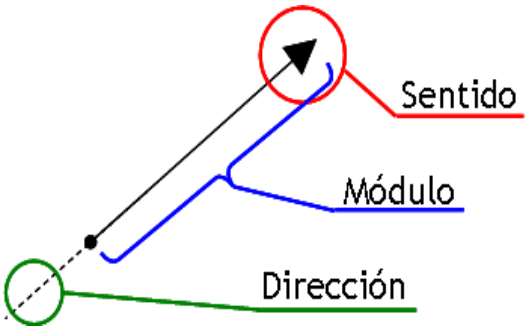
Corporación
Colegio Nuestra Señora de la Esperanza
Founded in 1981
Licencia de funcionamiento actualizada 0816 de abril del 2011
NIT.900664611-4

Icfes
Muy Superior

FISICA:
GRADO OCTAVO YNOVENO

Docente Encargado: Antonio José Requejo Abonia

PRIMER PERIODO: FUNDAMENTO Y MAGNITUDES

- Sistemas de medida.
- Unidades de medida.
- Magnitudes físicas.
- Conversión de unidades de medida.
- Notación científica,
- Cifras significativas y las mediciones.
- Sistemas de referencias.
- Vectores
- Circuitos eléctricos
    - Electricidad
    - El átomo
    - La electricidad
    - Materiales conductores, semiconductores y aislantes
    - Corriente, voltaje y resistencia
    - Batería
    - Ley de Ohm
    - Circuitos serie y circuitos paralelo
    - Condensadores y capacitores:
        - Campo eléctrico
    - Interruptores
    - Pulsadores
    - Protoboard
    - Circuito serie, paralelo, mixto.
    - MULTIMETRO:
        - Medición de corriente
        - Medición de voltaje
        - Medición de continuidad