

PRACTICAS DE FISICA DISEÑADAS Y MONTADAS EN EL LABORATORIO.

- Viscosidad.
- Momento de Inercia de una barra rectangular.
- Empuje hidrostático.
- Leyes de Kirchhoff.
- Conductividad eléctrica y no linealidad con la temperatura.
- Rectificación de corriente alterna.
- Resonancia eléctrica serie.
- Amplificación de audiofrecuencia.
- Histéresis magnética.
- Diodos.
- Transistores.
- Iluminación
- Rejillas de difracción, para estudio de espectros de emisión.
- Ondas estacionarias en una cuerda.

Nota. Las prácticas aquí enumeradas son de medición, requiriéndose algún grado de precisión en la calibración de los aparatos, que nunca fué por encima del 10% de error relativo.

Aquí no se enumeran las prácticas que se realizan con aparatos importados en parte o totalmente, pero que sí fueron montados para su funcionamiento dentro del Laboratorio. El número total de prácticas de medición que hoy funcionan dentro del Laboratorio de Física suman alrededor de 40, de las cuales casi el 40% han sido diseñadas, construídas y montadas al interior del mismo Laboratorio con implementos que se consiguen en el mercado de Medellín.