

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
LABORATORIO 2 DE FÍSICA

SEM.	CÓDIGO	TEORÍA H/S	PRÁCT H/S	LAB. H/S	UNIDAD CRÉDITO	PRELACIÓN
5	42102	0	0	4	2	FÍSICA 21 – LABORATORIO 1 DE FÍSICA

PRÁCTICAS

- No. 1:** Estudio de algunas mediciones básicas.
- No. 2:** Diseño del voltímetro y del amperímetro.
- No. 3:** Manejo del multímetro y comprobación experimental de las leyes de Kirchhoff.
- No. 4:** Manejo del Osciloscopio.
- No. 5:** Estudio de un divisor de tensión: a) Puente Wheastone, b) Potenciómetro.
- No. 6:** Campo magnético: estudio del campo magnético dentro del solenoide.
- No. 7:** Diodo: comprobación experimental de $i \propto V^{3/2}$
- No. 8:** Carga y descarga de un condensador: Comprobación experimental de las fórmulas que describen la carga y descarga de un condensador.
- No. 9:** Circuitos de corriente alterna: estudio de las características de circuitos RLC Serie y RLC Paralelos.

BIBLIOGRAFÍA

- Guía de Laboratorio de Física 21. Publicaciones del Departamento de Física de la Universidad de Los Andes.