

F14  
1975

1975

Trabajos de Laboratorio II = Año 1969.-

Este curso abarca el primero y segundo cuatrimestre.

1. Puente de Wheatston. Comparación de resistencias casi iguales.  
Método de Carey-Foster.
2. Potenciómetro. Calibración de amperímetros, voltímetros y resistencias.
3. Puente de corriente alternada (Maxwell - Way-Owen-Schining, etc.)
4. Puente de corriente alternada (Maxwell - Hay-Owen-Schining, etc.)
5. Galvanómetro balístico, estudios, calibración y aplicaciones
6. Galvanómetro balístico, estudios, calibración y aplicaciones
7. Electrómetro de Wulff. Calibración. Medición de pequeñas capacidades
8. Refractómetro de Fullfrich. Medición del índice de refracción en función de la temperatura.
9. Interferómetro de Jamin. Medición del índice de refracción en gases.
10. Susceptibilidad magnética. Medición de
11. Efecto Hall
12. Interferometría en microondas. Experiencia de Drude.
13. Ferroelectricidad.
14. Medición de  $\epsilon$  por métodos radioeléctricos.
15. Técnica de alto vacío.
16. " " "
17. Puente de Kelvin (Thompson) para medir bajas temperaturas.
18. Experiencia de Wulff para medir la constante de gravitación universal.
19. Galvanómetro balístico (ver 5 y 6)
20. Interferómetro de Fabry-Perot (técnica fotográfica)
21. Espectrofotómetro de König
22. Q-Metro