



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

UNIDAD DE LABORATORIOS
LABORATORIO "D"

UNIDAD	UNIDAD DE LABORATORIOS			
LABORATORIO	LABORATORIO "D"			
ASIGNATURA	FS 2281			
HORA/SEMANA	T	P	L 3	U 2
VIGENCIA	DESDE ENERO 2003			

P R O G R A M A

OBJETIVOS:

- **Darle a los estudiantes la noción del método experimental.**
- **Consolidar algunos conocimientos básicos en física.**
- **Familiarizar al estudiante con los conceptos básicos relacionados con el proceso de medida.**
- **Darle al estudiante conocimientos elementales sobre el manejo de aparatos e instrumentos.**
- **Desarrollar el sentido de la iniciativa y la creatividad.**

CONTENIDOS

1. **El multímetro.**
2. **El Osciloscopio.**
3. **Fricción entre Sólidos**
4. **Campos Electrónicos**
5. **Puente de Wheatstone.**
6. **Corriente Alterna.**
7. **Dinámica de Rotación**
8. **Electrones en Campo Magnéticos.**
9. **Resonancia Eléctrica.**
10. **Oscilaciones Amortiguadas.**