



PLAN SEMESTRAL I

ASIGNATURA	FISICA
-------------------	--------

PROFESOR	HEBER ULLOA
-----------------	-------------

CURSO(S)	IV MEDIO
-----------------	----------

UNIDAD 1: "ELECTRICIDAD Y CORRIENTE ELÉCTRICA"

- ✓ Carga Eléctrica
- ✓ Conductores y Aislantes eléctricos
- ✓ Formas de Electrización
- ✓ Ley de Coulomb
- ✓ Campo Eléctrico
- ✓ Corriente Eléctrica
- ✓ Circuitos eléctricos
- ✓ Resistencia Eléctrica
- ✓ Ley de Ohm
- ✓ Leyes de Kirchhoff
- ✓ Condensadores
- ✓ Potencia Eléctrica
- ✓ Energía Eléctrica

UNIDAD 2: "MAGNETISMO Y CORRIENTE ELÉCTRICA"

- ✓ Imán
- ✓ Campo Magnético
- ✓ Fuerza Magnética
- ✓ Carga de Prueba
- ✓ Carga en un campo magnético uniforme
- ✓ Fuerza Magnética sobre un conductor rectilíneo
- ✓ Torque sobre una espira con corriente en un campo
- ✓ Aplicaciones (Electroimanes)

EVALUACIONES DEL SEMESTRE

Evaluaciones de Unidad: ○ Prueba Escrita	3
Evaluaciones de Proceso: ○ Laboratorio	1
TOTAL	4