

ÍNDICE GENERAL

Presentación	11
Observaciones Generales	13
Reglamento de Prácticas	14
Presentación Escrita del Informe	15
Formato de Evaluación Docente de los Informes Escritos	18
ELECTRIZACIÓN - CONDUCTORES Y AISLADORES	19
INDUCCIÓN DE CARGA Y LA HIELERA DE FARADAY	25
INDUCCIÓN DE CARGA. Parte 2	31
LÍNEAS DE FUERZA SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES	35
CONDENSADOR DE PLACAS PLANO PARALELAS.	43
LEY DE OHM	49
CIRCUITOS EN SERIE Y EN PARALELO	57
LEYES DE KIRCHHOFF.	65
CIRCUITO RC - CARGA Y DESCARGA DE UN CONDENSADOR	71
EQUIVALENTE ELÉCTRICO DE CALOR	81
LÍNEAS DE CAMPO MAGNÉTICO	87
FUERZA MAGNÉTICA SOBRE UN ALAMBRE CONDUCTOR	94
INDUCCIÓN MAGNÉTICA.	99
CAMPO MAGNÉTICO Y BOBINAS DE HELMOLTZ.	105
RELACIÓN e/m	111
USO DEL OSCILOSCOPIO: INTRODUCCIÓN.	117
USO DEL OSCILOSCOPIO: APLICACIONES EN CIRCUITOS.	125
ALGUNAS REFERENCIAS EN INTERNET	133
REVISTAS RECOMENDADAS.	134
Anexo 1. EL MULTÍMETRO	135
Anexo 2. CONTROLES DEL OSCILOSCOPIO	136