

ÍNDICE

ÍNDICE.....	I
OBJETIVOS.....	II
NORMAS GENERALES DE LABORATORIO.....	III
NORMAS DE SEGURIDAD.....	V
SOLICITUDES AL LABC.....	VIII
PREPARACION, TRABAJO EN EL LABORATORIO Y ELABORACION DE INFORMES.....	X
¿QUE HACER CUANDO UN CIRCUITO NO FUNCIONA?.....	XIII
MATERIAL DE LABORATORIO.....	XV
PRACTICA N ° 1.- INTRODUCCION AL LABORATORIO DE MEDICIONES ELECTRICAS... 1	1
PRACTICA N ° 2.- PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE MEDICIONES ELÉCTRICAS. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA CORRIENTE DIRECTA (DC).....	9
PRACTICA N ° 3.- SIMULACION DE CIRCUITOS CON SPICE.....	20
PRACTICA N ° 4.- EL OSCILOSCOPIO.....	29
PRACTICA N ° 5.- PRESENTACION X-Y. MEDICIONES CON EL OSCILOSCOPIO SOBRE CIRCUITOS RC Y RL.....	38
PRACTICA N ° 6.- MEDICIONES EN AC CON EL OSCILOSCOPIO. CIRCUITO RLC SERIE....	47
PRACTICA N ° 7.- INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA CORRIENTE ALTERNA (AC).....	55
PRACTICA N ° 8.- EL VATIMETRO DIGITAL. CARACTERISTICAS DEL TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE TENSIÓN.....	68
PRACTICA N ° 9.- MEDICIONES SOBRE CIRCUITOS ELECTRONICOS. CIRCUITOS BÁSICOS DEL AMPLIFICADOR OPERACIONAL.....	77
PRACTICA N ° 10.-EL AMPLIFICADOR DIFERENCIAL Y OTRAS APLICACIONES.....	86