

ÍNDICE

PRESENTACION	3		
<u>MODULO I</u>	5		
INTERACCION ENTRE DOS CORRIENTES ELECTRICAS Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA. El concepto de fuerza. Los fenómenos magnéticos. Interacción entre dos cargas en movimiento. Interacción entre dos corrientes rectilíneas paralelas. Interacción entre corrientes rectilíneas no paralelas.			
<u>MODULO II</u>	10		
INTERACCION ENTRE UNA CORRIENTE RECTILINEA Y UNA CORRIENTE CERRADA Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA.			
<u>MODULO III</u>	12		
INTERACCION ENTRE CORRIENTES CERRADAS Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA			
<u>MODULO IV</u>	13		
ESPECTRO MAGNETICO DE UNA CORRIENTE RECTILINEA Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA. El concepto de campo. El campo magnético. Campo creado por una carga en movimiento. Acción del campo B sobre una carga en movimiento. Interacción entre ambas cargas. Campo creado por una corriente rectilínea. Acción del campo magnético sobre una corriente. Cupla sobre una corriente cerrada en un campo homogéneo. Acción de un campo divergente sobre una corriente cerrada. Acción sobre una corriente cerrada del campo producido por una corriente rectilínea. Corrientes cerra			
		das y átomos. Materiales magnéticos. Los imanes permanentes. Orientación de una limadura en un campo magnético.	
		<u>MODULO V</u>	22
		ESPECTRO MAGNETICO DE UNA ESPIRA Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA.	
		<u>MODULO VI</u>	23
		ESPECTRO DE DOS ESPIRAS PARALELAS Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA	
		<u>MODULO VII</u>	24
		ESPECTROS DE SOLENOIDES Materiales. A - Espectro de un solenoide recto. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA. B - Espectro de un solenoide en herradura. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA C - Espectro de un solenoide toroidal. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA	
		<u>MODULO VIII</u>	26
		ESPECTRO DE IMANES PERMANENTES Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA. Teoría de los imanes.	
		<u>MODULO IX</u>	27
		ELECTROIMANES Materiales. Operaciones. Cuestionario. REFERENCIA TEORICA.	

<u>MODULO X</u>	28		
PRODUCCION DE CORRIENTES ELECTRICAS			
Materiales. Operaciones. Cuestionario.			
REFERENCIA TEORICA. Las corrientes eléctricas en los conductores metálicos. Las corrientes inducidas.			
<u>MODULO XI</u>	31		
CORRIENTES INDUCIDAS POR CORRIENTES			
Materiales. Operaciones. Cuestionario.			
REFERENCIA TEORICA.			
<u>MODULO XII</u>	34		
LEVITACION MAGNETICA			
Materiales. Operaciones. Cuestionario.			
REFERENCIA TEORICA.			
<u>MODULO XIII</u>	35		
TRANSMISION DEL SONIDO POR CORRIENTES			
Materiales. Operaciones.			
REFERENCIA TEORICA			
<u>MODULO XIV</u>	36		
CAMPOS ROTANTES			
Materiales. Operaciones. Cuestionario.			
REFERENCIA TEORICA. La producción y la acción de un campo rotante.			
EXPRESIONES CUANTITATIVAS Y COEFICIENTES	39		
UNIDADES DEL SISTEMA INTERNACIONAL (S.I.)	40		
<u>GUIAS DE TALLER</u>			
APARATO PARA CORRIENTES PARALELAS	41		
PORTAPILAS	43		
CABLES DE CONEXION	44		
APARATO DE ESPIRAS SUSPENDIDAS	45		
		APARATO PARA ESPECTRO DE CORRIENTE RECTILINEA	47
		APARATO DE CORRIENTE CIRCULAR	48
		APARATO DE ESPIRAS PARALELAS	50
		SOLENOIDE RECTO	51
		SOLENOIDE EN HERRADURA	52
		SOLENOIDE TOROIDAL	53
		CLAVO SUSPENDIDO	53
		MONTAJES PARA IMANES	54
		BOBINAS	54
		PORTAFOCO	55
		APARATO DE LEVITACION	56
		MOTOR DE INDUCCION	58