



## CORDINACION DE PROTECCIONES.

	CONTENIDO	HORAS	
		TEORIA	PRACTICA
1.-	INTRODUCCION.	0.5 HS.	
2.-	EVOLUCION DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION.	1.5 HS	
3.-	COMPORTAMIENTO DE UN SISTEMA ELECTRICO DE POTENCIA. - CARACTERISTICAS EN ESTADO ESTABLE. - CONDICIONES ANORMALES (ESTADO TRANSITORIO) - MEDIOS DE PROTECCION	2 HS.	
4.-	FILOSOFIA DE PROTECCIONES. - CLASIFICACION DE PROTECCIONES. - NUMEROS ASA. - CARACTERISTICAS. - ESTRATEGIAS.	3 HS.	
5.-	TRANSFORMADORES DE CORRIENTE. - CARACTERISTICAS. - EVALUACION Y PRUEBAS. - CONEXIONES.	4 HS.	
6.-	PRINCIPIOS DE CORDINACION Y MEDIOS DE DISCRIMINACION. - DISCRIMINACION POR CORRIENTE., TIEMPO E IMPEDANCIA.	2 HS.	
7.-	DESCRIP .DE LOS DISP. DE PROTC. POR SOBRECORRIENTE. - FUSIBLES. - SECCIONALIZADORES . - RESTAURADORES. - RELEVADORES-INTERRUPTOR	4 HS.	
8.-	LIMITES DE LOS ELEMENTOS A PROTEGER. - DE TRANSFORMADORES. - DE CONDUCTORES Y LINEAS. - DE MOTORES.	4 HS.	
9.-	CORDINACION DE DISPOSITIVOS DE PROTECCION. - RESTAURADOR - SECCIONALIZADOR. - RESTAURADOR - FUSIBLE. - RELEVADOR - RESTAURADOR.	6 HS.	
10.-	CONSIDERACIONES PARA EL ESTUDIO DE CORDINACION. - EL ESTUDIO DE CORTO CIRCUITO. - DIVISION DE CORRIENTES EN LINEAS PARALELAS. - CORRIENTES EQUIVALENTES POR TRANSFORMACION. - LAS FUENTES DE SECUENCIA (0) - CORRIENTES DE MAGNETIZACION Y CARGA FRIA.	4 HS.	
11.-	DETERMINACION DE AJUSTES. - CLASE Y RELACION DE TCs. - AJUSTES PARA PROT. POR SOBRECARGA, PARA FALLAS A TIERRA, PARA RESPALDO DE PROT. DE DISTANCIA.	6 HS.	
12.-	SOLUCION DE EJEMPLOS.	6 HS.	
13.-	EVALUACION	2 HS.	
	TOTAL	45	HS.