



## CURSO DE GENERADORES

	CONTENIDO	DURACION	
		TEOR	PRAC
1	INTRODUCCION	2	
2	<b>GENERADOR ELEMENTAL</b>	2	
	◆ ECUACIONES FUNDAMENTALES		
3	<b>CURVAS DE COMPORTAMIENTO</b>		
	◆ SATURACIÓN EN VACIO	4	
	◆ CORTO CIRCUITO		
	◆ CURVA DE CAPABILIDAD		
4	<b>TIPOS DE GENERADORES DE POTENCIA</b>	4	
	<b>POLOS LISOS</b>		
	◆ SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO		
	◆ TIPOS DE BOBINAS		
	◆ CIRCUITO MAGNETICO		
5	<b>POLOS SALIENTES</b>	4	
	◆ SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO		
	◆ TIPOS DE BOBINAS		
	◆ TIPOS DE DEVANADOS		
	◆ CIRCUITO MAGNETICO		
6	<b>FABRICACIÓN DE BOBINAS</b>	4	
	◆ AL ALTO VACIO		
	◆ PRENSADO EN CALIENTE		
7	<b>MANTENIMIENTO</b>	8	16
	◆ PREVENTIVO		
	◆ MAYOR		
	◆ PREDICTIVO		
8	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE PLANTAS HIDROELÉCTRICAS</b>	8	8
	<b>PROCEDIMIENTOS DE LOCALIZACIÓN DE FALLAS</b>		
	◆ BOBINAS DE ESTATOR FRANCAS A TIERRA		
	◆ BOBINAS DE ESTATOR CON FALLAS NO FRANCAS		
	◆ BOBINAS DE ROTOR FRANCAS A TIERRA		
	◆ BOBINAS DE ROTOR NO FRANCAS A TIERRA		
10	<b>PROCEDIMIENTOS DE CAMBIO DE BOBINAS</b>	4	8
	◆ BOBINAS DE ROTOR		
	◆ BOBINAS DE ESTATOR		
11	<b>PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN DE LAMINADO</b>	4	4
	◆ PRUEBAS DE TOROIDE		
	◆ REPARACIÓN DE LAMINADO DEL ROTOR		
	◆ REPARACIÓN DE BOBINAS DE ESTATOR		
	◆ REPARACIÓN DE BOBINAS DEL ROTOR		
13	<b>OPERACIÓN DEL GENERADOR</b>	4	4
	CUIDADOS BASICOS		
	<b>RESUMEN DE HORAS</b>	48	40
	<b>TOTAL</b>		88 HR