



CURSO DE GENERADORES

	CONTENIDO	DURACION	
		TEOR	PRAC
1	INTRODUCCION	2	
2	GENERADOR ELEMENTAL	2	
	◆ ECUACIONES FUNDAMENTALES		
3	CURVAS DE COMPORTAMIENTO		
	◆ SATURACIÓN EN VACIO	4	
	◆ CORTO CIRCUITO		
	◆ CURVA DE CAPABILIDAD		
4	TIPOS DE GENERADORES DE POTENCIA	4	
	POLOS LISOS		
	◆ SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO		
	◆ TIPOS DE BOBINAS		
	◆ CIRCUITO MAGNETICO		
5	POLOS SALIENTES	4	
	◆ SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO		
	◆ TIPOS DE BOBINAS		
	◆ TIPOS DE DEVANADOS		
	◆ CIRCUITO MAGNETICO		
6	FABRICACIÓN DE BOBINAS	4	
	◆ AL ALTO VACIO		
	◆ PRENSADO EN CALIENTE		
7	MANTENIMIENTO	8	16
	◆ PREVENTIVO		
	◆ MAYOR		
	◆ PREDICTIVO		
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE PLANTAS HIDROELÉCTRICAS	8	8
	PROCEDIMIENTOS DE LOCALIZACIÓN DE FALLAS		
	◆ 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	PROCEDIMIENTOS DE CAMBIO DE BOBINAS	4	8
	◆ BOBINAS DE ROTOR		
	◆ BOBINAS DE ESTATOR		
11	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN DE LAMINADO	4	4
	◆ PRUEBAS DE TOROIDE		
	◆ REPARACIÓN DE LAMINADO DEL ROTOR		
	◆ REPARACIÓN DE BOBINAS DE ESTATOR		
	◆ REPARACIÓN DE BOBINAS DEL ROTOR		
13	OPERACIÓN DEL GENERADOR	4	4
	CUIDADOS BASICOS		
	RESUMEN DE HORAS	48	40
	TOTAL		88 HR