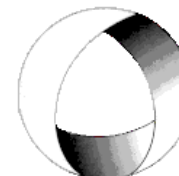




Ministerio de Cultura y Educación
de la Nación
Universidad Nacional de Cuyo
Facultad de Ingeniería

ELECTROTECNIA

TEORÍA PETRÓLEOS 2020



Questionario N°5 MÁQUINAS DE C.C.

EN ACCION CONTINUA

ASIGNATURA:			CURSO:		SEMESTRE:	
ELECTROTECNIA			3°		5°	
ALUMNO	FOTO	NOMBRE Y APELLIDO:				
		Legajo N°:	ESPECIALIDAD:	AÑO:		
		ING. de PETRÓLEOS	2020			
DOCENTES	Prof. Tit.	Ing. Alejandro. FARA				
	J.T.P.	Ing. José CORBACHO				
	J.T.P.	Ing. Orlando ROMERO				
	J.T.P.	Ing. David MOLINA				
	Ayte Ad Honorem					
CUESTIONARIO N° 5		5	DENOMINACIÓN DEL PRÁCTICO:			
			Máquinas de C.C.			
			OBJETIVOS:			
		Ver carátula				
FECHA DE ENTREGA		REVISIÓN N°	FECHA	FIRMA		
		1°:	__/__/__			
		2°:	__/__/__			
		APROBACIÓN	__/__/__			
CUESTIONARIO						
N°	OBSERVACIONES	V°B°	N°	OBSERVACIONES	V°B°	
1.-		X	6.-			
2.-			7.-			
3.-			8.-			
4.-			9.-			
5.-		X	10.-			
CATALOGOS Y NORMAS:			FIRMA DOCENTE			
.....			REVISIÓN N°	FECHA		
.....			REV. 0	15/02/20		
.....						
.....						
.....						
.....						

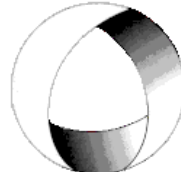


Ministerio de Cultura y Educación
de la Nación
Universidad Nacional de Cuyo
Facultad de Ingeniería

ELECTROTECNIA

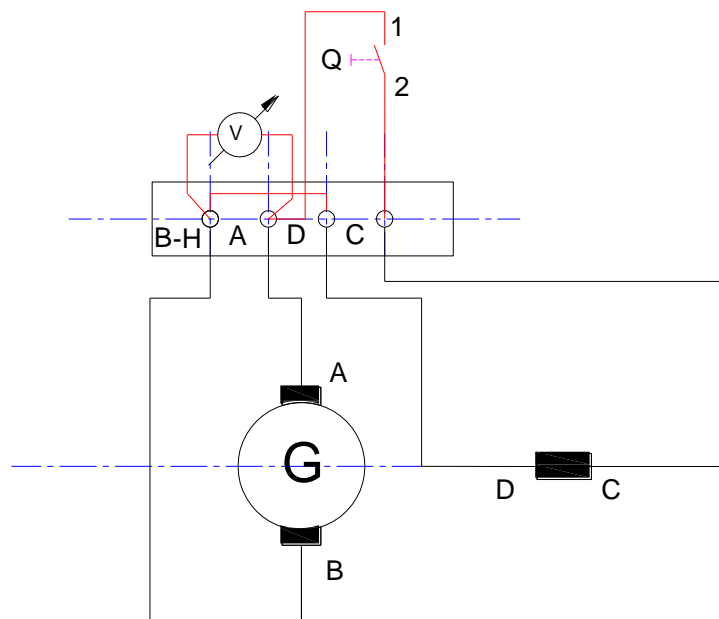
TEORÍA PETRÓLEOS 2020

Questionario N°5 MÁQUINAS DE C.C.



EN ACCION CONTINUA

COMPROBACIÓN PRÁCTICA DE LA RELACIÓN DE LOS BORNES Y LAS BOBINAS DE LA MÁQUINA



Antes de arrancar un generador se debe tener seguridad de que se ha conectado correctamente. (**PRUEBA DE CONTINUIDAD ELÉCTRICA**)

Para realizar esta comprobación se hacen las conexiones del circuito. Y se procede en el siguiente orden: con el interruptor **Q ABIERTO** se hace girar el rotor del generador, impulsándolo con el motor de arrastre. El voltímetro marcará la tensión (**+ 0 -** según sea el sentido de giro) que corresponde a la f.e.m. generada debido al magnetismo remanente. Si **CERRANDO** el interruptor **Q** esta tensión aumenta, las conexiones son **CORRECTAS**. Si por el contrario, la aguja se desplaza hacia cero al cerrar el interruptor **Q**, las conexiones son **INCORRECTAS**.-

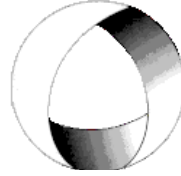


Ministerio de Cultura y Educación
de la Nación
Universidad Nacional de Cuyo
Facultad de Ingeniería

ELECTROTECNIA

TEORÍA PETRÓLEOS 2020

Questionario N°5 MÁQUINAS DE C.C.



EN ACCION CONTINUA

CUESTIONARIO

1. ¿Por qué es importante realizar esta determinación en el generador?
2. ¿Cuáles podrían ser las consecuencias de una conexión incorrecta?
3. Si la máquina por 1ra vez se hace girar con la llave Q ABIERTA y el voltímetro no acusa ninguna desviación. Explique a que se debe?
4. En qué tipo de excitación o cuáles esta comprobación no tendría sentido realizarse?
5. Esta comprobación podría hacerse con un voltímetro digital?