

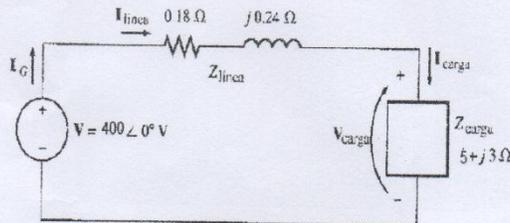
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		PRODUCTO: INVESTIGACION		
ASIGNATURA: <u>MAQUINAS ELECTRICAS</u>		SGRUPO: 602-U	PERIODO: SEPT 23-ENERO24	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ANGEL RODRIGUEZ RUIZ		FECHA: 28/09/23		
NOMBRE DEL ALUMNO: BRIAN ALEJANDRO ESCOBAR MORENO				
UNIDAD No. 1 Motores y Generadores de corriente				
INSTRUCCIÓN				
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.				
VALOR %	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Presentación: Limpieza y formalidad.	Si		
1%	Formato de entrega: Escrito a mano, márgenes: izquierdo 3 cm; derecho, superior e inferior de 2.5 cm.	Si		
2%	Ortografía: Sin faltas de ortografía.	Si		
2%	Especificaciones del contenido: k) Objetivo.	si		
2%	l) Introducción. La introducción da una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión.	si		
3%	m) Desarrollo: Deben cumplir con un sentido y una estructuración lógica. Denota amplitud, profundidad, veracidad, en un lenguaje sencillo, claro y correctamente escrito.	si		
3%	n) Investiga todos los temas solicitados.	si		
2%	o) Conclusión.	si		
2%	Puntualidad. Entrega en la hora y día indicados.	si		
2%	Bibliografía. Debe haber consultado por lo menos 3 fuentes de información.	si		
20%	CALIFICACIÓN.	85%		

Nombre de la materia: Maquinas Eléctrica Unidad: I Grupo 602 9^a
 Calificación _____ Fecha 28/09/23
 Nombre del Alumno: Brian Alejandro Escobar Moreno
 Nombre del Catedrático: Ing. Angel Rodríguez Ruiz

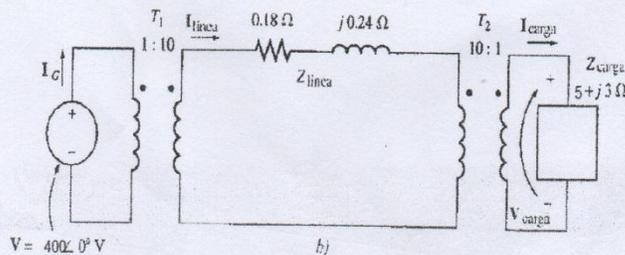
INSTRUCCIONES: Resuelva lo que a continuación se le indique

1.- Un sistema monofásico de potencia consta de un generador de 440 V, 60 hz que alimenta una carga $Z_{\text{carga}} = 5 + j3 \Omega$ a través de una línea de transmisión de impedancia $Z_{\text{línea}} = 0.18 + j0.24 \Omega$. Responda las siguientes preguntas acerca de este sistema:

- a) Si el sistema de potencia es exactamente como lo describe la figura #1 ¿Cuál será el voltaje en la carga? ¿cuáles serán las pérdidas en la línea de transmisión?



a)



b)

Figura 1

85%
Calificación

802 -A SEMINARIO MECATRONI... x

classroom.google.com/c/NTE2ODU3MTYyNjkz

Gmail YouTube Maps Importado desde In...

Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 7. [Más información](#)

802 -A SEMINARIO MECATRONI... Tablón Trabajo de clase Personas Calificaciones

Ver todo

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: numero de celular para comunicacion... 22 may

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ 4 may

Enlace nuevo

Videollamada de la clase <https://meet.google.com/bya-aac>

Añade un comentario de clase...

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: 1.E ESQUEMA GENERALES DE FORMU... 27 mar

11:56 a.m. 27/06/2023