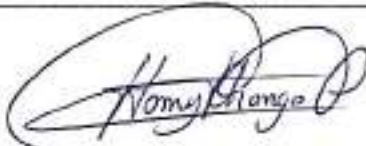


ISU CENTRAL TÉCNICO REGISTRO Código: REG-0032.10		INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO	VERSIÓN 3.0 ELAB: 30/04/2019, 14 REV: 11/07/2019
SUSTANTIVO REGISTRO Código: REG-0032.10	MACROPROCESO: 03 DOCENCIA PROCESO: 03 TITULACIÓN 03 EXAMEN COMPLETIVO	Página 1 de 1	
ACTA FINAL DE CALIFICACIÓN			

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: DROZCO GONZÁLES ERICK MAURICIO		
PERÍODO LECTIVO: 2024 I		FECHA: 24/07/2024
CARRERA:		
ELECTRÓNICA ☐ ELECTRICIDAD ☒ MECATRÓNICA ☐	MECÁNICA AUTOMOTRIZ ☐ MECÁNICA INDUSTRIAL ☐ TS MECÁNICA INDUSTRIAL ☐	OFFSET ☐ TDII ☐ CONTABILIDAD ☐
TEMA DEL PROYECTO PRÁCTICO: CASO PRÁCTICO – SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD		

PARÁMETROS DE EVALUACIÓN	NOTA (Número)	NOTA (Letras) NOTA FINAL
EXAMEN TEÓRICO	70 / 100	SETENTA / CIEN
EXAMEN PRÁCTICO	72 / 100	SETENTA Y DOS / CIEN
TOTAL	71 / 100	SETENTA Y UNO / CIEN

LA CALIFICACIÓN DE CADA PARÁMETRO ES SOBRE 100 PUNTOS Y EL TOTAL SERÁ EL PROMEDIO DE LAS DOS NOTAS.

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. CHANGO ALVAREZ HENRY PATRICIO
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL	

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. PRADO GAIBOR BYRON XAVIER
DELEGADO 1	

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. ANGAMARCA GUAMAN MARJORIE ALEXANDRA
DELEGADO 2	

ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO		VERSIÓN: 1.0 11AB-22/13/2018 - 11.HCV-05/04/2023	
DOCENCIA FORMATO Código: FOR.DO22.02	MACROPROCESO: 01 DOCENCIA PROCESO: 02 PLANIFICACIÓN DE LA DOCENCIA 02 EJECUCIÓN CURRICULAR - PORTAFOLIO DOCENTE PRUEBAS Y EXÁMENES		

Página 1 de 3

Tipo de evaluación	Gest. acad. 1	☐	Gest. acad. 2	☒	Per. lectivo	2023 II		
	Final	☐	Habilitante	☐	Per.académico:	1er	2er	
	Supletorio	☐	Rehabilitante	☐	3er	4er	5er	6er
Nº Parcial	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	Docente	Ing. Byron Prado		
Asignatura	Caso práctico Sistemas de Distribución de Electricidad				Modalidad	Intensivo ☒	Presencial ☐	
Tecnología Superior en	Electricidad				Fecha	29/06/2023		
Estudiante							NOTA /100	
Jornada	Matutina ☐	Vespertina ☐	Nocturna ☐	Paralelo	5A			

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Identifica las diferencias significativas entre los diferentes tipos de instalaciones básicas y diseños estandarizados.
- Reconoce las condiciones de aplicación de los diferentes tipos de instalaciones básicas y diseños estandarizados.
- Expone criterios para determinar la caída de voltaje en redes aéreas.
- Reconoce las condiciones de aplicación de los diferentes tipos de instalaciones básicas y diseños estandarizados.

INSTRUCCIONES:

- Lea detenidamente cada una de las preguntas antes de responder.
- Realice la evaluación con esfero de color azul, no se acepta borrones ni tachones.

1.- Instalación de transformador en el poste, utilizando las estructuras Trifásicas de Media Tensión que se encuentran en el patio de maniobras y empalme de conectores.

RÚBRICA DE EVALUACION							
CRITERIOS A EVALUAR	ALTO RENDIMIENTO	VALOR NUMÉRICO	MEDIANAMENTE LOGRADO	VALOR NUMÉRICO	NO LOGRADO	VALOR NUMÉRICO	TOTAL
DESARROLLO							
Seguridad durante el armado	Cumplimiento riguroso de las normas de seguridad durante la instalación del transformador.	10	Cumple parcialmente las normas de seguridad durante la instalación del transformador.	5	No cumple con las normas de seguridad durante la instalación del transformador.	1	10 Ptos.
Nivelación de estructuras	Nivelación adecuada de la estructura para instalación del transformador.	20	Alineación parcial y nivelación medianamente adecuada de la estructura para instalación del transformador.	10	No se realiza adecuadamente la alineación y nivelación de la estructura para instalación del transformador.	1	20 Ptos

Uso adecuado de estructuras de medio tensión para sujeción del transformador	Utilizar correctamente las herramientas y materiales adecuado para la sujeción del transformador.	20	Utilizar parcialmente las herramientas y materiales adecuado para la sujeción del transformador.	10	No utiliza correctamente las herramientas y materiales adecuado para la sujeción del transformador	1	20 Ptos
Ronda de Preguntas sobre los elementos que componen el patio de maniobras.	Contesta correctamente las preguntas sobre los elementos que componen el patio de maniobras.	10	Contesta parcialmente las preguntas sobre los elementos que componen el patio de maniobras.	5	No Contesta las preguntas sobre los elementos que componen el patio de maniobras.	1	10 Ptos
Cumplimiento de tiempos	Finalización de la conexión del transformador y sus protecciones en el tiempo establecido.	20	Finalización parcial de la conexión del transformador y sus protecciones en el tiempo establecido.	10	Finalización parcial de la conexión del transformador y sus protecciones fuera de los tiempos establecidos.	1	20 pts
Presenta el plano a detalle de las estructuras trifásicas del patio de maniobras.	Elabora correctamente un diagrama a detalle de las estructuras con las respectivas medidas de cada elemento.	10	No elabora adecuadamente el diagrama de las estructuras con las respectivas medidas de cada elemento	5	No elabora el diagrama de las estructuras con las respectivas medidas de cada elemento.	1	10 pts
Ronda de preguntas sobre normativa de estructuras trifásicas.	Contesta correctamente las preguntas sobre normativa de estructuras trifásicas.	10	Contesta parcialmente las preguntas sobre normativa de estructuras trifásicas.	5	No contesta las preguntas sobre normativa de estructuras trifásicas.	1	10 pts

Nota : El estudiante debe llevar las herramientas y materiales que crea necesario para realizar su examen práctico.



Imagen 1
Estructuras Trifásicas del Patio de Maniobras

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
ING. BYRON PRADO DOCENTE	ING. MARJORIE ANGAMARCA COORDINADOR CARRERA ELECTRICIDAD