

ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO		VERSIÓN: 3.0 ELAB: 20/04/2018 U.REV: 23/5/2023
SUSTANTIVO REGISTRO Código: REG.DO32.10	MACROPROCESO: 01 DOCENCIA PROCESO: 03 TITULACIÓN 02 EXÁMEN COMPLEXIVO	
		Página 1 de 3
ACTA FINAL DE CALIFICACIÓN		

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: CHAMORRO PUPIALES JOFRE ALEXIS

PERÍODO LECTIVO: 2023 I

FECHA: 03/10/2023

CARRERA:

ELECTRÓNICA	☐	MECÁNICA AUTOMOTRIZ	☐	OFFSET	☐
ELECTRICIDAD	☒	MECÁNICA INDUSTRIAL	☐	TDII	☐
MECATRÓNICA	☐	TS MECÁNICA INDUSTRIAL	☐	CONTABILIDAD	☐

TEMA DEL PROYECTO PRÁCTICO:

CASO PRÁCTICO: REPOTENCIACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (ILUMINACIÓN Y FUERZA) DEL ÁREA DE CONTABILIDAD DEL ISTCT CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO.

PARÁMETROS DE EVALUACIÓN	NOTA (Número)	NOTA (Letras) NOTA FINAL
EXAMEN TEÓRICO	72 / 100	SETENTA Y DOS / CIEN
EXAMEN PRÁCTICO	100/ 100	CIEN / CIEN
TOTAL	86/ 100	OCHENTA Y SEIS / CIEN

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

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. PRADO GAIBOR BYRON XAVIER
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL	



FIRMA:	
NOMBRE:	ING. MONTERO BELTRAN PAUL ALEJANDRO
DELEGADO 1	

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. BARBERO PALACIOS DAVID MANUEL
DELEGADO 2	

CASO PRÁCTICO COMPLEXIVO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: CHAMORRO PUPIALES JOFRE ALEXIS

PERÍODO LECTIVO: 2023 I

FECHA: 17/10/2023

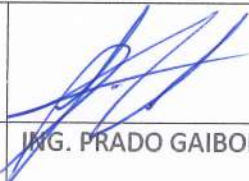
RÚBRICA:

TEMA: CASO PRÁCTICO: TENSADO DE CONDUCTORES EN UNA RED TRIFÁSICA EN VOLADO 3VR.

N°	Actividad	Logrado 10/10	Medianamente logrado 5/10	No logrado 1/10
1	Comprender los estándares y códigos relevantes: Esta familiarizado con los códigos y regulaciones eléctricos locales y nacionales que se aplican a las instalaciones eléctricas residenciales y de oficinas. Estos códigos suelen describir los estándares de seguridad y calidad que deben cumplirse.	✓		
2	Define los criterios: Identificar los criterios específicos que se utilizarán para evaluar la calidad de la instalación eléctrica. Estos criterios deben cubrir la seguridad, la funcionalidad y el cumplimiento de los códigos pertinentes.	✓		
3	Seguridad y cumplimiento: Asegúrese de que la instalación cumpla con todos los requisitos de seguridad y cumpla totalmente con los códigos y regulaciones eléctricos. Los criterios podrían incluir una conexión a tierra adecuada, protección del circuito y cumplimiento de espacios y espacios libres.	✓		
4	Funcionalidad: Evaluar la funcionalidad de la instalación eléctrica. Esto incluye evaluar si todos los enchufes, interruptores, accesorios de iluminación y electrodomésticos funcionan según lo previsto. Los criterios podrían incluir probar la alimentación de los tomacorrientes, garantizar las conexiones adecuadas de los circuitos y verificar que todos los circuitos estén etiquetados correctamente.	✓		
5	Mano de obra y limpieza: Evaluar la calidad de la mano de obra y la pulcritud de la instalación. Esto puede implicar inspeccionar el enrutamiento de los cables, la organización del panel eléctrico y la apariencia general de la instalación.	✓		
6	Documentación: Verifique que toda la documentación necesaria, como memoria eléctrica, estudio de carga y demanda, caídas de voltaje, diagramas unifilares, esté completa y sea precisa.	✓		
7	Pruebas y Certificación:	✓		

ISU CENTRAL
INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO
COORDINACIÓN
ELECTRICIDAD

	Asegúrese de que se hayan realizado todas las pruebas requeridas para verificar la funcionalidad y seguridad de la instalación. Esto puede incluir pruebas de continuidad, pruebas de resistencia de aislamiento y pruebas de interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).	✓		
8	Proceso de Garantía de Calidad: Establecer un proceso de aseguramiento de la calidad que incluya un plan de mantenimiento de las instalaciones.	✓		
NOTA FINAL				80 /80
				100/100

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. PRADO GAIBOR BYRON XAVIER
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL	

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. MONTERO BELTRAN PAUL ALEJANDRO
DELEGADO 1	

FIRMA:	
NOMBRE:	ING. BARBERO PALACIOS DAVID MANUEL
DELEGADO 2	