

**ACTA FINAL DE CALIFICACIÓN**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** QUILUMBAQUIN REINOSO DANY SEBASTIAN

**PERÍODO LECTIVO:** 2023 I

**FECHA:** 03/10/2023

**CARRERA:**

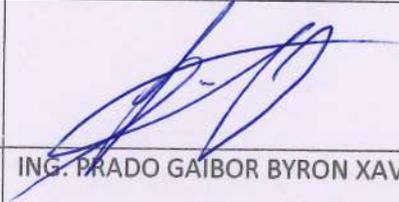
ELECTRÓNICA <input type="checkbox"/>	MECÁNICA AUTOMOTRIZ <input type="checkbox"/>	OFFSET <input type="checkbox"/>
ELECTRICIDAD <input checked="" type="checkbox"/>	MECÁNICA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>	TDII <input type="checkbox"/>
MECATRÓNICA <input type="checkbox"/>	TS MECÁNICA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>	CONTABILIDAD <input type="checkbox"/>

**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
<b>EXAMEN TEÓRICO</b>	77 / 100	SETENTA Y SIETE / CIEN
<b>EXAMEN PRÁCTICO</b>	100/ 100	CIEN / CIEN
<b>TOTAL</b>	89/ 100	OCHENTA Y NUEVE / 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:** QUILUMBAQUIN REINOSO DANY SEBASTIAN

**PERÍODO LECTIVO:** 2023 I

**FECHA:** 17/10/2023

**RÚBRICA:**

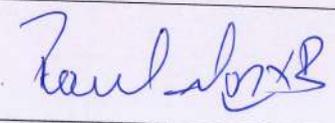
**TEMA:** CASO PRÁCTICO: TENSADO DE CONDUCTORES EN UNA RED TRIFÁSICA EN VOLADO 3VR.

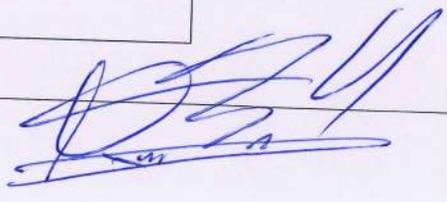
N°	Actividad	Logrado 10/10	Medianamente logrado 5/10	No logrado 1/10
1	<p>Comprender los estándares y códigos relevantes:</p> <p>Esta familiarizado con los códigos y regulaciones eléctricos locales y nacionales que se aplican a las instalaciones eléctricas residenciales y de oficinas. Estos códigos suelen describir los estándares de seguridad y calidad que deben cumplirse.</p>	✓		
2	<p>Define los criterios:</p> <p>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.</p>	✓		
3	<p>Seguridad y cumplimiento:</p> <p>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.</p>	✓		
4	<p>Funcionalidad:</p> <p>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.</p>	✓		
5	<p>Mano de obra y limpieza:</p> <p>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.</p>	✓		
6	<p>Documentación:</p> <p>Verifique que toda la documentación necesaria, como memoria eléctrica, estudio de carga y demanda, caídas de voltaje, diagramas unifilares, esté completa y sea precisa.</p>	✓		
7	<p>Pruebas y Certificación:</p>	✓		

**ISU CENTRAL**  
 INSTITUTO SUPERIOR DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
 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.	✓		
<b>NOTA FINAL</b>				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	

**ISU CENTRAL**  
INSTITUTO SUPERIOR TECNICO  
COORDINACION  
ELECTRICIDAD