

HETEROEVALUACIÓN

# CONTROL DE NIVEL



NOMBRE ALUMNO \_\_\_\_\_

NIVEL \_\_\_\_\_

**Objetivo de la actividad:** Realizar la simulación del control de nivel de líquido de dos estanques.

**Aprendizaje esperado:** Instala circuitos de fuerza para abastecer de energía a equipos, máquinas y sistemas eléctricos, de acuerdo a la normativa vigente.

**Instrucciones:**

- Formar equipos.
- Leer y analizar caso.
- Realizar simulación.
- Armar tablero.
- Entrega video informe de análisis de caso.

N°	INDICADOR DE LOGRO	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 puntos)	No observado (0 puntos)
1	Conexiona controlador PLC para el llenado de estanque acorde a diagramas.					
2	Conecta de forma correcta los sensores de nivel de estanque.					
3	Conexiona amperímetros trifásicos del medidor energético.					

CONTROL DE NIVEL

4	Realiza el conexionado de contactor y bomba de líquidos.					
5	Realiza cableado para sistema de control en 24v respetando nomenclatura de colores.					
6	Realiza carga de programa al controlador.					
7	Realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa					
8	Realiza actividad de manera segura, velando por el cumplimiento de la norma y el uso de EPP respectivo.					
9	Entrega video usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso, además de cumplir con los aspectos formales solicitados.					
Puntaje total						



ESCALA DE COEVALUACIÓN

# CONTROL DE NIVEL



NOMBRE ALUMNO \_\_\_\_\_

NIVEL \_\_\_\_\_

**Objetivo de la actividad:** Realizar la simulación del control de nivel de líquido de dos estanques.

**Aprendizaje esperado:** Instala circuitos de fuerza para abastecer de energía a equipos, máquinas y sistemas eléctricos, de acuerdo a la normativa vigente.

**Instrucciones:**

- Formar equipos.
- Leer y analizar caso.
- Realizar simulación.
- Armar tablero.
- Entrega video informe de análisis de caso.

Nº	INDICADOR DE LOGRO	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 puntos)	No observado (0 puntos)
1	Conexiona controlador PLC para el llenado de estanque acorde a diagramas.					
2	Conecta de forma correcta los sensores de nivel de estanque.					
3	Conexiona amperímetros trifásicos del medidor energético.					

CONTROL DE NIVEL

4	Realiza el conexionado de contactor y bomba de líquidos.					
5	Realiza cableado para sistema de control en 24v respetando nomenclatura de colores.					
6	Realiza carga de programa al controlador.					
7	Realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa					
8	Realiza actividad de manera segura, velando por el cumplimiento de la norma y el uso de EPP respectivo.					
9	Entrega video usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso, además de cumplir con los aspectos formales solicitados.					
Puntaje total						

