

AUTOEVALUACIÓN

CONTROL DE TEMPERATURA



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

Objetivo de la actividad: Realizar conexión de sensores y actuadores para el control a lazo cerrado.

Aprendizaje esperado: Instala cuadros de maniobra para el control o temporización de máquinas, equipos e instalaciones eléctricas.

Instrucciones:

- Formar equipos.
- Simular de acuerdo a especificaciones entregadas.
- Programación de PLC.
- Entrega de informe.

N°	INDICADOR DE LOGRO	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 puntos)	No observado (0 puntos)
1	Participo de la simulación de control de temperatura con PLC en software, de acuerdo contexto de ejercicio y siguiendo la demostración realizada por docente.					
2	Propongo ideas y colaboro en la solución para el control de temperatura, de acuerdo al contexto del ejercicio, velando por el cumplimiento de la normativa vigente en cada paso.					
3	Participo en la realización del diseño de esquema mediante software para el control de temperatura requerido.					



CONTROL DE TEMPERATURA

4	Participo en la implementación de control con PLC en laboratorio, siguiendo las especificaciones técnicas leídas en los manuales y fichas de cada producto.					
5	Realizo pruebas de funcionamiento correcto para el control de temperatura, mediante la solución propuesta.					
6	Selecciono actuador para el control de la carga a conectar, respetando corrientes nominales y aplicando hojas de datos del fabricante.					
7	Reviso y cumpla la normativa de colores en el armado del sistema de control en panel.					
8	Realizo actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa.					
9	Realizo actividad de manera segura, velando por el cumplimiento de la norma y el uso de EPP respectivo.					
10	Entrego informe usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso, además de cumplir con los aspectos formales solicitados.					
Puntaje total						



HETEROEVALUACIÓN

CONTROL DE TEMPERATURA



NOMBRE ALUMNOS _____

NIVEL _____

Objetivo de la actividad: Realizar conexión de sensores y actuadores para el control a lazo cerrado.

Aprendizaje esperado: Instala cuadros de maniobra para el control o temporización de máquinas, equipos e instalaciones eléctricas.

Instrucciones:

- Formar equipos.
- Simular de acuerdo a especificaciones entregadas.
- Programación de PLC.
- Entrega de informe.

N°	INDICADOR DE LOGRO	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 puntos)	No observado (0 puntos)
1	Equipo de trabajo realiza simulación de control de temperatura con PLC en software, de acuerdo contexto de ejercicio y siguiendo demostración realizada por docente.					
2	Equipo de trabajo entrega propuesta de solución para el control de temperatura, de acuerdo al contexto del ejercicio.					
3	Equipo de trabajo realiza diseño de esquema mediante software.					



CONTROL DE TEMPERATURA

4	Equipo de trabajo realiza implementación de control con PLC en laboratorio siguiendo las especificaciones técnicas leídas en los manuales y fichas de cada producto.					
5	Equipo de trabajo comprueba que funciona correctamente el control de temperatura.					
6	Equipo de trabajo selecciona actuador para el control de la carga a conectar, respetando corrientes nominales y aplicando hojas de datos del fabricante.					
7	Equipo de trabajo revisa y cumple con la normativa de colores en el armado del sistema de control en panel.					
8	Realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa.					
9	Realiza actividad de manera segura, velando por el cumplimiento de la norma y el uso de EPP respectivo.					
10	Entrega informe usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso, además de cumplir con los aspectos formales solicitados.					
Puntaje total						

