



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Ruben Claudio Guerreros Ramirez*

Participó de los cursos descritos a continuación, mismos que fueron dictados por Ideas Automation  
con una duración total de 120 horas académicas

**Programación de PLC Básico con M221**  
**Diseño de Sistemas de Monitoreo con Viejo Designer**  
**Selección e Implementación de Variadores de Frecuencia**  
**Programación Avanzada con M221 y Comunicaciones**  
**Diseño de Sistemas de Monitoreo con Scada Citect**

AGOSTO 2022

Ing. **Mauricio Valdez Ordoñez**  
Instructor  
Ideas Automation

S.I.B. **ADRIAN CAMACHO JALDIN**  
Ingeniero Electrónico  
R.N.I. 35.326

Ing. **Adrián Camacho Jaldin**  
Gerente General  
Ideas Automation R.N.I. 35.026



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación