



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Alvaro Charly Rodríguez Mamani*

Participó de los cursos descritos a continuación, mismos que fueron dictados por Ideas Automation  
con una duración total de 106 horas académicas

**PROGRAMACIÓN DE PLC BÁSICO CON M221**  
**DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITOREO CON VIEJO DESIGNER**  
**PROGRAMACIÓN AVANZADA CON M221**  
**DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITOREO CON SCADA CITECT**

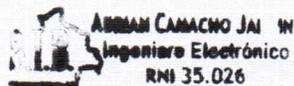
NOVIEMBRE 2022



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



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



Código de Validación