



# CERTIFICADO

## DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Ing. Leonardo Alejandro Vargas Torrez*

Participó de los cursos descritos a continuación, mismos que fueron dictados por Ideas Automation  
con una duración total de 100 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**

COCHABAMBA, MAYO 2025



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018

ADRIAN CAMACHO JALDÍN  
Ingeniero Electrónico  
R.N.I. 35.026

Ing. Adrian Camacho Jaldín  
Gerente General / Instructor  
Ideas Automation R.N.I. 35.026



Código de Validación