



# CERTIFICADO

## DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*José Enrique Arce Guzmán*

Participó de los cursos descritos a continuación. Estos cursos fueron dictados por Ideas Automation con una duración total de 100 horas académicas

**MÓDULO I: PROGRAMACIÓN DE PLC BÁSICO CON M221**

**MÓDULO II: DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITOREO HMI CON VIJEO DESIGNER**

**MÓDULO III: PROGRAMACIÓN DE PLC AVANZADO CON M221**

**MÓDULO IV: DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITOREO CON SCADA CITECT**

**S.I.B.**  
**VICTOR HUGO**  
**GUTIERREZ MÉRIDA**  
Ingeniero Eléctrico  
RNI 56.875

Ing. Victor Hugo Gutiérrez Mérida  
Instructor  
Ideas Automation R.N.I. 56.875

Noviembre 2024

**S.I.B.**  
**ADRIAN CAMACHO JALDIN**  
Ingeniero Electronico  
RNI 35.026

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



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación