



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN


Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Ronald Gabriel Gutierrez Tola*

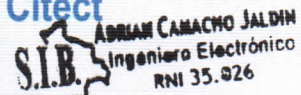
Participó de los cursos descritos a continuación, mismos que fueron dictados por Ideas Automation  
con una duración total de 120 horas académicas

**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

  
MAURICIO VALDEZ ORDOÑEZ  
Ingeniero Mecatrónico

Ing. Mauricio Valdez Ordoñez  
Instructor  
Ideas Automation

  
S.I.B. ADRIAN CAMACHO JALDIN  
Ingeniero Electrónico  
RNI 35.026

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



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación