



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Alfredo Solis Zuiroga*

Participó de este curso virtual, el curso fue dictado por Ideas Automation, con una duración de 40 horas académicas

## Programación de PLCs Básico (Logo Soft Comfort 8.3)

SEPTIEMBRE 2023

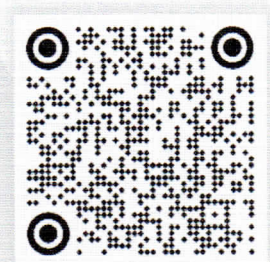
ADRIAN CAMACHO JALDIN  
S.I.B. Ingeniero Electronico  
R.M. 35.026

Ing. Alvaro Jordán Fuertes  
**Instructor**  
Ideas Automation

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



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Alfredo Solis Zuñero*

Participó de este curso virtual, el curso fue dictado por Ideas Automation, con una duración de 40 horas académicas

## Introducción A Programación De PLCs Con S7-1200 Y Diseño de Pantallas HMI

SEPTIEMBRE 2023

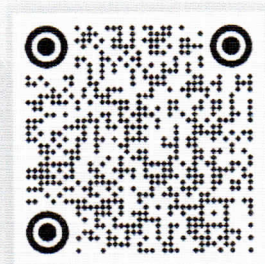
ADRIAN CAMACHO JALDIN  
S.I.B. Ingeniero Electronico  
R.N.I. 35.026

Ing. Alvaro Jordán Fuertes  
Instructor  
Ideas Automation

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



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Alfredo Solis Zuñero*

Participó de este curso virtual, el curso fue dictado por Ideas Automation, con una duración de 40 horas académicas

## Programación de PLCs Avanzada y Diseño De Sistemas SCADA Con WinCC

SEPTIEMBRE 2023

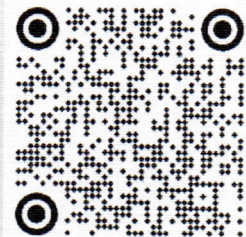
ADRIAN CAMACHO JALDIN  
Ingeniero Electrico  
R.N.I. 35.026

Ing. Alvaro Jordán Fuertes  
Instructor  
Ideas Automation

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



Ideas Automation  
Fundempresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación