



# CERTIFICADO

DE APROBACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Jose Luis Villarroel Zeballos*

Aprobó el curso virtual con una nota de 100/100 puntos. El curso fue dictado por Ideas Automation,  
con una duración de 40 horas académicas

## PROGRAMACION DE PLCs BASICO (LOGO SOFT COMFORT 8.3)

MAYO 2023

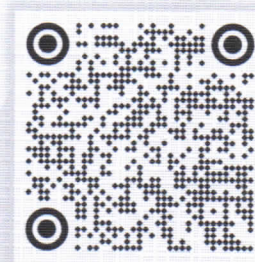
ADRIAN CAMACHO JALDIN  
Ingeniero Electronico  
R.N.I. 35.026

*AJ*  
Ing. Alvaro Jordán Fuertes  
Instructor  
Ideas Automation

*AD*  
Ing. Adrián Camacho Jaldín  
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:

*Jose Luis Villarroel Zeballos*


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

## INTRODUCCION A PROGRAMACION DE PLCs S7-1200

MAYO 2023

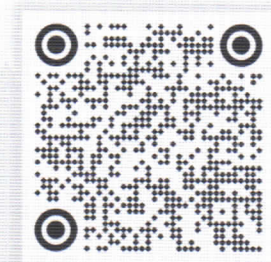
ADRIAN CAMACHO JALDIN  
S.I.B. Ingeniero Electronico  
RNI 35.326

  
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:

*Jose Luis Villarroel Zeballos*

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

## PROGRAMACION DE PLCs AVANZADA Y DISEÑO DE SISTEMAS SCADA CON WinCC

MAYO 2023

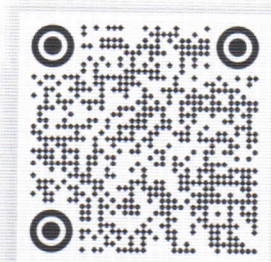
ADRIAN CAMACHO JALDIN  
S.I.B. Ingeniero Electronico  
R.N.I. 35.026

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