



CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

Luis Fernando Arana

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

Ing. Alvaro Jordán Fuertes
Instructor
Ideas Automation

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



CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

Luis Fernando Arana

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

Ing. Alvaro Jordán Fuertes
Instructor
Ideas Automation

ING. ADRIAN CAMACHO JALDIN
S.I.B. Ingeniero Electrico
R.N.I. 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



CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

Luis Fernando Arana

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

Ing. Alvaro Jordán Fuertes
Instructor
Ideas Automation

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



Ideas Automation
Fundempresa: 195681
NIT Bolivia: 5312174018



Código de Validación