



# CERTIFICADO

DE APROBACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Javier Alberto Choque Zuispe*

Aprobó el curso virtual con una nota de **100/100 puntos**. Los cursos fueron dictados por Ideas Automation con una duración de 27 horas académicas

## Programación de PLCs SIEMENS-Intermedio Step 7 Tia Portal V15

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

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

Firmado Digitalmente



Ideas Automation  
Fundepresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



Firmado Digitalmente

Ley N° 164, Ley General de Telecomunicaciones,  
Tecnologías de Información y Comunicación, de 08 de  
agosto de 2011, brinda validez jurídica a la firma digital

Validación Mediante Enlace

<https://www.ideascapacitacion.com/2020/06/16/javier-alberto-choque-quispe/>