



# CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Por medio el presente certificado se deja constancia que:

*Alvaro Alan Ramos Gutierrez*

Participó en el curso de:

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

Los cursos fueron dictados por Ideas Automation con una duración de 27 horas académicas.

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

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

Firmado Digitalmente



Ideas Automation  
Fundepresa: 195681  
NIT Bolivia: 5312174018



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.ideas Capacitacion.com/2020/06/16/alvaro-alan-ramos-gutierrez/>