

# CERTIFICADO

Por el presente certificado se deja constancia que el Sr. / la Sra.:

**TEC. SUP. ALVARO RODRIGO CASTELLANOS GUTIERREZ**

Participó de los cursos de capacitación:

- PROGRAMACIÓN DE PLC BÁSICO (SOMACHINE BASIC M221)
- DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITOREO CON HMI (VIJEO DESIGNER)
- SELECCIÓN E IMPLEMENTACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA
- PROGRAMACIÓN DE PLC M221 SOMACHINE BASIC Y COMUNICACIONES
- DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITOREO SCADA CON INDUSOFT

Realizados a través de la plataforma virtual de la empresa  
IDEAS AUTOMATION, con una duración de 80 horas.

Cochabamba, 15 de febrero del 2019

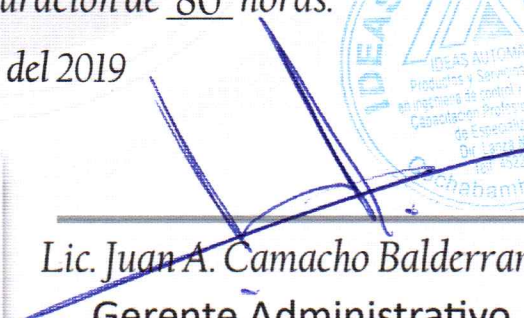


  
Ing. Adrián Camacho Jaldín

Instructor  
ADRIÁN CAMACHO JALDÍN  
S.I.B.  
Ing. Electrónico  
R.M. 25.026

Código de Verificación



  
Lic. Juan A. Camacho Balderrama  
Gerente Administrativo

**Schneider**  
Electric

Ideas Automation  
Fundempresa: 195681