

Certifica que

## DAVID CRISELDO RAMOS GUTIERREZ

Ha APROBADO SATISFACTORIAMENTE los cursos de  
"Automatización y Control Industrial"

Donde se vieron los siguientes módulos:

**Programación de plc M221 con SoMachine Basic**

**Diseño de sistemas de monitoreo hmi con Vijeo Designer**


**Selección e implementación de variadores de frecuencia -**

**Programación de plc M221 con SoMachine Basic y comunicaciones**

**Diseño de sistemas de monitoreo Scada con CITECT**

desarrollado del 07 de enero al 6 de marzo, con una duración total de 80 horas  
Cochabamba, 16 de Mayo de 2019

  
Adrián Camacho Jaldín  
**Instructor**  
Ideas Automation

  
Trucio Federico Montaña Gamez  
**Representante**  
Schneider Electric Bolivia

**Schneider**  
Electric

