



La Universidad del Cauca  
El Centro de Educación Continua Abierta y Virtual (CECAV)  
La Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones  
El Departamento de Electrónica, Instrumentación y Control  
Certifica que:

Rodrigo Bolaños Portilla C.C. 1083889369

Participó en el IX SEMINARIO DE AUTOMÁTICA, en calidad de ORGANIZADOR.  
Evento realizado en la ciudad de Popayán, Colombia, del 2 al 4 de mayo de 2018, con una intensidad horaria de 24 horas.

Elena Muñoz España  
Jefe Departamento de Electrónica  
Instrumentación y Control

Marisol Muñoz Ordóñez  
Directora CECAV



Universidad  
del Cauca

