



# XII Congreso internacional

En Electrónica y Tecnologías de Avanzada



**UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**  
FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

**CERTIFICA QUE**

**CAMILO LEONARDO SANDOVAL RODRIGUEZ**

CC 13514714

**PARTICIPÓ COMO**

**PONENTE**

**XII CONGRESO INTERNACIONAL EN ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE AVANZADA**

Realizado en Pamplona los días 10,11 y 12 de mayo de 2017

~ Capacitación de 24 horas ~

  
Ph.D. Aldo Pardo García  
Presidente XII CIETA

  
MSc. Jorge Luis Díaz Rodríguez  
Decano Facultad de Ingenierías y Arquitectura