



Universidad Católica
San Pablo

SPC
SOCIEDAD
PERUANA DE
COMPUTACIÓN



IEEE
**Computational
Intelligence
Society**




CS.59


CERTIFICADO

Otorgado a:

Antonio Arroyo Paz

Por haber participado en el **X Simposio Peruano de Inteligencia Artificial (SPIA 2018)**, organizado por el Departamento de Ciencia de la Computación de la Universidad Católica San Pablo y la Sociedad Peruana de Computación, realizado el 7 de enero del 2019.


Dr. Alex Cuadros Vargas
Director del Departamento de Ciencia
de la Computación


Dr. Yván Jesús Tupac Valdivia
Organizador general del X SPIA 2018