







CERTIFICADO

Otorgado a:

Denis Amilcar Ccallo Valeriano

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

Chair general del X SPIA 2018