







## **CERTIFICADO**

## Otorgado a:

## Sebastian Manuel Pumacayo Campos

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