







## **CERTIFICADO**

## Otorgado a:

## Renato Aarón Castro Cruz

En reconocimiento por su participación como Expositor oral (trabajos en desarrollo) en el X Simposio Peruano de Inteligencia Artificial (SPIA 2018), con el trabajo titulado "Access to offices through facial recognition using Raspberry Pi 3", evento 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