







## **CERTIFICADO**

## Otorgado a:

## Nilton César Ayra

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 "Detección de la displacia de cadera en bebés usando búsquedas por similitud", 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** Chair general del X SPIA 2018