



Universidad Católica  
**San Pablo**





CS.0039

## CERTIFICADO

Otorgado a:

**Daniel Alexis Gutierrez Pachas**

En reconocimiento por su participación como Ponente principal en el **XII Simposio Peruano de Computación Gráfica e Imágenes (SCGI 2018)**, con el trabajo titulado “*Algoritmos de Complementariedad y aplicaciones*”, evento organizado por el Departamento de Ciencia de la Computación de la Universidad Católica San Pablo y la Sociedad Peruana de Computación, realizado el 27 de diciembre del 2018.



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



**Dr. Yván Jesús Tupac Valdivia**  
Chair general del X SPIA 2018