





CERTIFICADO

Otorgado a:

Juan Jonathan Macedo Valencia

Por haber participado en el XII Simposio Peruano de Computación Gráfica e Imágenes (SCGI 2018), organizado por el Departamento de Ciencia de la Computación de la Universidad Católica San Pablo, realizado el 27 de diciembre del 2018.

Dr. Alex Cuadros Vargas

Director del Departamento de Ciencia de la Computación **Dr. Rensso V. H. Mora Colque** Organizador general del XII SCGI 2018