



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

El programa académico de INGENIERÍA DE SOFTWARE  
otorga la presente constancia a

**BRANDON ALBERTO HUALPA BUTRON**

por haber cumplido satisfactoriamente  
los requisitos reglamentarios de la certificación

**Tutor STEM - Algorítmica**

21 de Agosto del 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Alberto Soto Roldan', written over a faint, large watermark of the UTP logo.

**LUIS ALBERTO SOTO ROLDAN**  
Director Académico

