



# CERTIFICADO



Se otorga a

por haber participado y aprobado el curso de

**LA ELECTROANALÍTICA APLICADA A LOS PROCESOS INDUSTRIALES.**

Con una duración de 40 horas académicas realizada del 4 al 9 de noviembre de 2022.



Firmado electrónicamente por:  
**HUGO ITALO  
ROMERO  
BONILLA**



Firmado electrónicamente por:  
**MARIA ELIZABETH  
CANCHINGRE BONE**

Hugo Romero Bonilla PhD.  
**CAPACITADOR**

Elizabeth Canchingre PhD  
**VICERRECTORA ACADÉMICA UTLVTE**

**Esmeraldas 15 de noviembre 2022**