



**CERTIFICADO BIB. CEN. CUA. Nro. 2647/2023**

La Paz, 07 de junio de 2023

## CERTIFICADO

La suscrita Jefa de División de la Biblioteca Central de la Universidad Mayor de San Andrés:

### CERTIFICA:

Qué: **Chambi Calizaya, Roberto Carlos** con CI: **13312521 LP** de la Carrera de Informática de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales.

No tiene deudas pendientes en esta UNIDAD DE INFORMACIÓN.

Así mismo, hizo entrega a esta unidad, un ejemplar de: Tesis de Grado

Un modelo de aplicación descentralizada para aumentar la seguridad en procesos electorales electrónicos usando tecnología blockchain

Es cuanto certifico para fines que convenga al interesado



Mg. Sc. Marilyn Sánchez Rada  
**JEFA a.i. DIVISION BIBLIOTECA CENTRAL**  
**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**

<http://bit.ly/UMSA-BibCenCert-2023-2647>