



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES**  
**CARRERA DE FISICA**  
**SOCIEDAD BOLIVIANA DE FÍSICA**  
**PLANETARIO MAX SCHREIER**



*Otorgan el presente*

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**



**A:**

**EDGAR VLADIMIR CARDENAS TAPIA**

**Por haber APROBADO el VIII CURSO DE TÓPICOS DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, realizado en la Carrera de Física de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales de la UMSA, del 21 al 23 de febrero del 2024 con una carga horaria de 20 horas académicas.**

**La Paz, 23 de febrero de 2024**

*M. Sc. Grover A. Rodríguez R.*  
 DECANO  
 FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES  
 UMSA, BOLIVIA

*Dr. Marcelo Knobel*  
 EXPOSITOR INVITADO  
 UNIVERSIDAD DE CAMPINAS, UNICAMP  
 BRASIL

*M.Sc. Mirko S. Raljevic E.*  
 PRESIDENTE  
 SOCIEDAD BOLIVIANA DE FISICA  
 BOLIVIA

