



$$\frac{a}{b+c} = a+(b+c) \neq \frac{a}{b} + \frac{a}{c}$$

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica**  
Centro de Proyección y Responsabilidad Social

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**CHAMORRO RIVERA JOSE LUIS**

POR HABER APROBADO EL CURSO:  
**EXCEL NIVEL AVANZADO**

El cual se realizó del **13 de abril al 02 de mayo del 2023.**

Con un total de **24 horas académicas**

**UNI, 12 de mayo del 2023**



Ing. Antonio Arévalo Dueñas  
Jefe CPRS



100318014



Dr. Ing. Elmar Javier Franco Gonzales  
Decano FIM

Nota : 17 (Diecisiete)



100318014