



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

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

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**CRUZADO GUTIERREZ ALESSANDRO DEL PIERO**

POR HABER APROBADO EL CURSO:  
**EXCEL INTERMEDIO**

El cual se realizó del **31 de agosto al 23 de septiembre del 2021.**

Con un total de **24 horas académicas**

**UNI, 19 de octubre del 2021**



100096535



Ing. Antonio Arévalo Dueñas  
Jefe CPRS

MSc. Ing. Jorge Vera Ermitaño  
Decano(e) FIM

Nota : 16 (Dieciséis)



100096535