



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

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

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**NOEL BERNAL BRYAN OMAR**

**POR HABER APROBADO EL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN:  
MACHINE LEARNING CON PYTHON - MÓDULO 2**

**Llevado desde el 22 de junio al 15 de julio del 2021**

**Con una duración de: 24 horas académicas**

**UNI, 30 de julio del 2021**



Ing. Antonio Arévalo Dueñas  
Jefe CPRS



100067719



Dr. Ing. Elmar Javier Franco Gonzales  
Decano FIM

Nota : 18 (Dieciocho)



100067719