

# CERTIFICADO

Se otorga a:

**César Arturo Morales Arévalo**

**SAP Logística - Compras (MM)**

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN**

Llevado a cabo entre los meses de enero, febrero y marzo del 2025.  
Teniendo una duración de 35 horas académicas.



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE INGENIERÍA**



**Víctor Antonio Caicedo Bustamante**  
Director de la Escuela de Posgrado  
Universidad Nacional de Ingeniería