

# CERTIFICADO

Confiere el diploma de aprobación en el

*Taller de Formación*

## APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SUPPLY CHAIN

**CARLOS JOSE ESPINOZA ALCIVAR**



Certificado ID:  
73439BD6B4-73439BD587-12731FE90  
[elitelogis.com/validacion](http://elitelogis.com/validacion)



Aprobado el sábado 1 de noviembre  
de 2025, con una duración de 10.5 hora

Ing. Samuel Jaramillo G., MSc  
Coord. Académico

Alianzas Internacionales

