

# CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN DE CURSO

Por medio del presente certificado acreditamos que:

**Ricardo Arturo Vanegas Cadena**

Ha finalizado y aprobado con un excelente desempeño el curso:

**Programación de PLC Siemens – TIA Portal V20+ + Factory IO**

30/06/2026

Fecha

6a433a802ce265d09e082727

ID de certificado