



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Desarrollo de sistema inteligente
aplicado en Cadenas de Suministros
5.0 a través de Vehículos Aéreos no
Tripulados**

ARTÍCULO ACADÉMICO

Que para obtener el título de

Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A (N)

Carlos Alberto Vázquez Alonso

ASESOR(A) DE ARTÍCULO ACADÉMICO

Ing. Neftalí Elorza López



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023