



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Desarrollo de APIs de microservicios en
una aplicación Web para la gestión de
residuos sólidos en la Ciudad de México**

TESIS

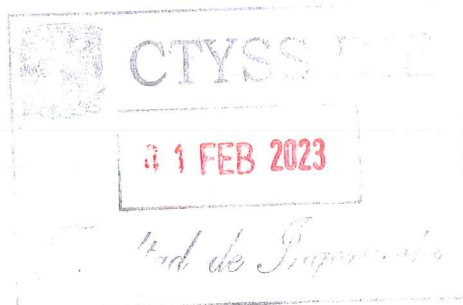
Que para obtener el título de
Ingeniero en Computación

P R E S E N T A

Daniel Alberto Zarco Manzanares

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Guillermo Gilberto Molero Castillo



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023