



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Diseño Conceptual de un
Sistema de Recolección de
Residuos en Playas**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico



30/10/2024

P R E S E N T A:

Diego Méndez Carter

DIRECTOR(A) DE TESIS

Dr. Alejandro Cuauhtémoc Ramírez Reivich



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024