



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Detección de la Línea de
Costa por medio de
Imágenes Satelitales y
Fotogrametría con Dron**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geomático

PRESENTA

Elías David González López

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Francisco Javier Flores de
Santiago



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025