



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Influencia de la configuración de
vuelo autónomo para determinar
modelos digitales de superficie en
la interfase playa-duna**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geomático

P R E S E N T A

Julen Villaseñor Aguirre

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Francisco Javier Flores de Santiago



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023.