



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Sistemas de Información Geográfica  
en Lenguaje R aplicados a la base de  
datos de la ENCODAT 2016 - 2017.**

**TESIS**

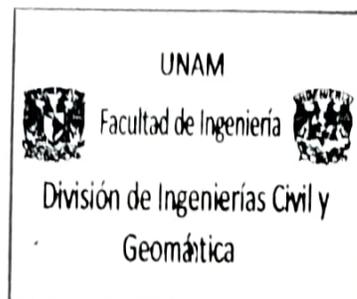
Que para obtener el título de  
**Ingeniero Geomático**

**P R E S E N T A**

Eduardo Díaz Cruz

**DIRECTOR(A) DE TESIS**

Ing. Ana Lilia Salas Alvarado



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022