



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**USO DE DRONES EN EL MONITOREO  
PARA LA SUPERVISIÓN EXTERNA DE  
OBRA CIVIL**

**INFORME DE ACTIVIDADES PROFESIONALES**

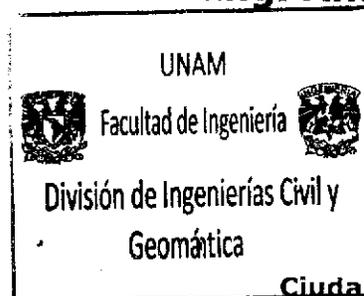
Que para obtener el título de  
**Ingeniero Geomático**

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

**Jesús Alejandro Sandoval Salas**

**ASESORA DE INFORME**

**Ing. Ana Lilia Salas Alvarado**



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023**