



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Climatología, variabilidad, tendencias y  
eventos extremos de la temperatura en la Zona  
Metropolitana del Valle de México durante el  
periodo 1961-2021.**

**TESIS**

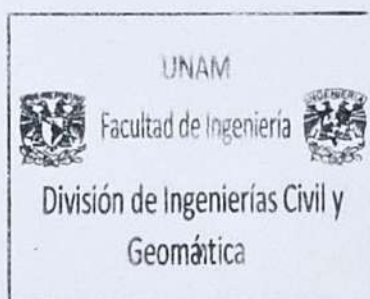
Que para obtener el título de  
**Ingeniero Geomático**

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

Fernando Alexis Durango Mendoza

**DIRECTORA DE TESIS**

M.C.T. María Elena Osorio Tai



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024**