



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Uso de productos satelitales y
meteorológicos para la estimación del
rendimiento de la caña de azúcar**

TESIS

Que para obtener el título de

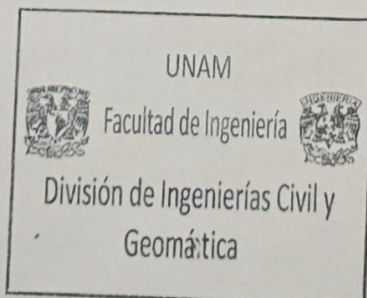
Ingeniero Geomático

P R E S E N T A

Vivaldo Isaí García Perales

DIRECTORA DE TESIS

M.C.T. María Elena Osorio Tai



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025