



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Desarrollo e implementación de
visor web para productos de
mapeo geoestacionario de
relámpagos, GOES-R series**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geomático

P R E S E N T A

Jonathan Emir Martínez Magaña

DIRECTORA DE TESIS

M.C.T. María Elena Osorio Tai



FI-DICYG

M. en I. Claudia Gabriela Delgado Ávila
Secretaría Técnica
dicygtitulacion@gmail.com

Sello digital por
emergencia sanitaria



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021