



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**DISEÑO DE UNA COMPUTADORA DE A
BORDO EN UN FPGA PARA UN SISTEMA DE
PERCEPCIÓN REMOTA DE IMÁGENES DE UN
SATÉLITE BAJO EL ESTÁNDAR CUBESAT**

TESIS

Que para obtener el título de

INGENIERO ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO

P R E S E N T A:

Pérez Vicente Israel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Saúl de la Rosa Nieves



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023