



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Propuesta de diseño de un detector de fotones
individuales basado en un foto-diodo de
avalancha en modo Geiger.

T E S I S

Que para obtener el título de
Ingeniera en Telecomunicaciones

P R E S E N T A

Dalia Barranco Giles

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Asaf Paris Mandoki



CTYSS DIE

14 AGO 2023

Facultad de Ingeniería

Ciudad Universitaria, CDMX, 2023