



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ARREGLO REFLECTIVO
RECONFIGURABLE DE DOBLE
HAZ TIPO ESPIRAFASE PARA
BANDAS K/KA**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero en Telecomunicaciones

P R E S E N T A

Sebastián Villaneda González

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Oleksandr Martynyuk

