



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Las fibras ópticas como testigo de daño estructural
con aplicaciones potenciales en el monitoreo del
antiguo templo de san Agustín**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero en telecomunicaciones

P R E S E N T A

David Antonio Hernández Reyes

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Sergiy Khotyaintsev



FI-DIE



Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelica_6@comunidad.unam.mx
07/10/2020

Sello digital por
emergencia sanitaria

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020