



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Diseño, fabricación y
caracterización de un
transformador diferencial de
variación lineal (LVDT)**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Sergio Gil Guerrero García

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Luis Agustín Alvarez-Icaza Longoria



Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulacion@fi@ingenieria.unam.mx

04/03/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022