



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Construcción, validación y control de un péndulo de Furuta

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Eléctrico Electrónico

P R E S E N T A

Jorge Alberto Estopier de la Cruz

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Paul Rolando Maya Ortiz



FI-DIE



Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelica_6@comunidad.unam.mx
27/08/2020

Sello digital por
emergencia sanitaria

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020