



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

MEDICIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN Y
SENSIBILIDAD PARA SENSORES
RESISTIVOS: INSTRUMENTACIÓN Y
APLICACIONES.

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
Ingeniera Eléctrica Electrónica

PRESENTA

Tonantzin Lozano Herrera

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Roberto Giovanni Ramírez Chavarría



Sello digital por
emergencia sanitaria

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelicag_6@comunidad.unam.mx
07/02/2023

Cd. Universitaria, CDMX., 2023