



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

EL RESPIRATRON 1
Ventilador electromecánico
básico con modalidad
invasiva y no invasiva

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Eléctrica-Electrónica

P R E S E N T A

María Luisa Gudiño Lemus

DIRECTOR DE TESIS

Ing. José Luis Rodríguez Pérez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023