



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Desarrollo de un sistema
para la producción de
hidrógeno verde con
geotermia: integración de
electrólisis con ciclo Rankine
orgánico**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Ricardo Ortiz Estrada

DIRECTOR(A) DE TESIS

Dr. Héctor Miguel Aviña Jiménez



15/01/2025



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025