



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Análisis de la implementación de un sistema de captación de recursos geotérmicos para su aplicación en zonas cercanas a ventilas hidrotermales en la península de Baja California

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Saldivar Flores Luis Armando

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Héctor Miguel Aviña Jiménez



FI-DIMEI
Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulaciondimefi@ingenieria.unam.mx

26/11/2020

Sello digital por
emergencia sanitaria



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020