



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Caracterización, dinámica, simulación y
afectaciones por efecto de caída de
bloques en la zona arqueológica de
Chalcatzingo, Morelos**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Geólogo

P R E S E N T A

Gustavo Daniel Cruz Gutiérrez



DIRECTOR DE TESIS

M. en C. Sergio Salinas Sánchez

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021



Vo. Bo. 27/08/2021