



UNIVERSIDAD Nacional AUTónoma de México

---

---

Facultad DE ingeniería

A CONTINUOUS Flow EXTRUDER SYSTEM  
Design for 3D PRINTED Clay STRUCTURES

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO MECÁNICO

P R E S E N T A :

GIOVANNI ANDRÉ TORRES MARÍN

DIRECTOR DE TESIS

DR. VICENTE BORJA RAMIREX



CIUDAD UNIVERSITARIA, CDMX, 2024