



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Caracterización de recubrimientos de
cobre por proyección térmica sobre
polímeros por impresión 3D**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Gabriel Camacho Quintero

DIRECTOR DE TESIS

M.C. Raúl Gilberto Valdez Navarro



12/09/2024



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024