



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Diseño y manufactura de un
troquel de estampado**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Eduardo Cuevas Villa

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Ignacio Cueva Güitrón



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020