



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Proyecto de mejora de la eficiencia física
y del servicio de agua potable en la
CDMX. Adecuaciones en red primaria y
red secundaria.**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Juan José Sierra Jardines

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Carlos Gonzalo Franco Domínguez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024