



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Diseño y caracterización de cascos de ciclismo y motociclismo ante efectos del viento mediante Dinámica de Fluidos Computacional y su comparación con arreglo experimental en túnel de viento

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero mecánico

P R E S E N T A

Erick Montiel Montiel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Adrián Pozos Estrada



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020