



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Obtención y caracterización
de capas de elevada dureza
sobre fundiciones nodulares,
mediante técnicas de
difusión termorreactiva**

ARTÍCULO ACADÉMICO

Que para obtener el título de

Ingeniero Mecánico



21/09/2022

P R E S E N T A

Daniel Sánchez Ruiz

ASESOR DE ARTÍCULO ACADÉMICO

Dr. Arturo Barba Pingarrón



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022