



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Desarrollo de material didáctico  
para apoyo de la asignatura  
“Introducción a la Ingeniería  
Mecánica”**

**MATERIAL DIDÁCTICO**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Mecánico**

**P R E S E N T A**

Ángel Francisco Zacarías Martínez

**ASESOR DE MATERIAL DIDÁCTICO**

M. I. Carlos Eduardo Hernández Valle



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020