



# UANL PRÓTESIS



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

## **Prótesis de mano Equipo Ensamblaje y fabricación**

**Emma Laura Susano Salinas 1656537 IMTC**  
**Cesar Javier Martinez Vazquez 1586241 IMTC**

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

Generalidades

01

## JUSTIFICACIÓN

Hipótesis, Objetivo

01

## ANTECEDENTES

Fundamentos

01

## DESARROLLO EXPERIMENTAL

Diseño de las piezas y elementos

01

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La pieza final (dispositivo armado)

01

## CONCLUSIÓN

Trabajo a futuro

01

## REFERENCIAS 01

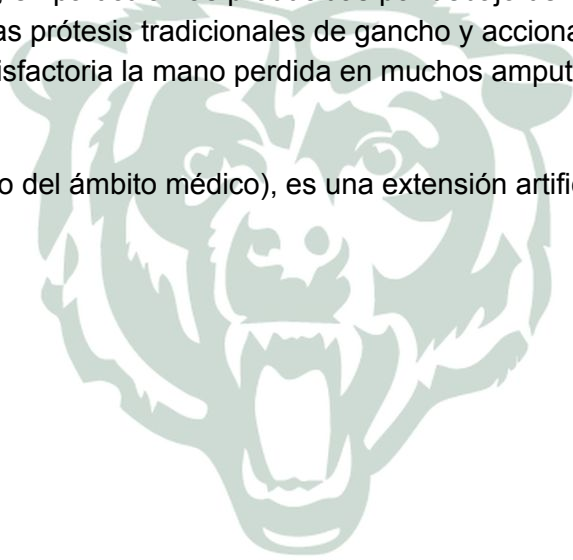
01

# Introducción y generalidades

---

Las amputaciones en miembros superiores, en particular las producidas por debajo del codo, resultan en una importante pérdida de funcionalidad en las personas afectadas. Las prótesis tradicionales de gancho y accionadas mediante movimientos del hombro, que han sustituido de manera más o menos satisfactoria la mano perdida en muchos amputados, están dejando paso gradualmente a otras soluciones.

En términos generales una prótesis (dentro del ámbito médico), es una extensión artificial que reemplaza una parte faltante del cuerpo.



# 02

## Justificación [hipótesis y objetivo]

---



03

# Antecedentes fundamentos

---





04

# Desarrollo experimental

---



05

# Resultados y discusión

---



06

Conclusión

Trabajo a futuro

---



07

# Referencias bibliográficas

---

