

# Índice Preliminar

Page No.

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Prefacio                      | ii  |
| Listado de figuras            | iii |
| Listado de tablas             | iv  |
| Resumen                       | v   |
| Abstracto                     | vi  |
| 1 Introducción                | 1   |
| 2 Antecedentes                | 3   |
| 3 Justificación               | 6   |
| 4 Objetivos                   | 8   |
| 5 Alcance                     | 11  |
| 6 Marco teórico               | 13  |
| 7 Diseño mecánico             | 15  |
| 8 Diseño electrónico          | 18  |
| 9 Primer prototipo            | 20  |
| 10 Integración de señales EMG | 22  |
| 11 Versión final              | 25  |
| 12 Conclusiones               | 27  |
| 13 Recomendaciones            | 28  |
| 14 Bibliografía               | 30  |
| 15 Anexos                     | 32  |
| 16 Glosario                   | 35  |