

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	6
PROBLEMÁTICA.....	7
JUSTIFICACIÓN.....	7
PROPÓSITO DEL PROYECTO.....	8
OBJETIVOS .....	8
ESQUEMA DE FUNDAMENTOS .....	9
MARCO TEÓRICO .....	9
CAPÍTULO 1, ARTRITIS.....	10
CAPÍTULO 2, ENFERMEDADES, ARTRITIS REUMATOIDE.....	11
CAPÍTULO 3, LA MANO.....	13
CAPÍTULO 4, DISCAPACIDAD Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADO CON LA SALUD .....	14
CAPITULO 5, FACTORES PESCATO.....	15
CAPÍTULO 6, TRATAMIENTOS.....	18
CAPITULO 7, HAQ (Health Assessment Questionnaire) .....	19
MARCO CONCEPTUAL .....	20
FACILITADORES .....	20
BARRERAS.....	20
ENTORNO OBJETUAL .....	20
DISCAPACIDAD.....	21
ARTRITIS COMO ENFERMEDAD INCAPACITANTE .....	21
CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD.....	21
DOLOR EN LAS ARTICULACIONES .....	21
DESARROLLO DEL PROYECTO .....	22
DISEÑO METODOLÓGICO .....	22
ANÁLISIS DE USUARIO, CONTEXTO Y ACTIVIDAD .....	22
CONTEXTO.....	24
USUARIO .....	25
ACTIVIDAD .....	25
MERCADO COLOMBIANO.....	27

PLANIFICACIÓN CREATIVA DE PRODUCTO .....	27
OBJETOS ESPECIALIZADOS, REFERENTES.....	28
CONCEPTO DE DISEÑO .....	28
ENPALMA.....	32
SECUENCIA DE USO, PLANOS Y RENDERS.....	36
COMPROBACIONES Y SIMULACIONES DEL PROYECTO .....	44
MATERIALES, MÁQUINAS, PROCESOS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN .....	46
CONCLUSIONES .....	48
BIBLIOGRAFÍA.....	49

## TABLA DE IMAGENES

Ilustración 1 Agarres.....	14
Ilustración 2 Hallazgos entrevistas.....	23
Ilustración 3 Rutina mujer con AR.....	24
Ilustración 4 Trabajo de campo.....	26
Ilustración 5 Problemas ergonómicos .....	26
Ilustración 6 Empresas y productos colombianos .....	27
Ilustración 7 Referentes de objetos especializados.....	28
Ilustración 8 Bocetación.....	29
Ilustración 9 Referentes formales y funcionales.....	32
Ilustración 10 Evolución de la propuesta. Modelos formales.....	33
Ilustración 11 La forma .....	33
Ilustración 12 Modelos finales.....	34
Ilustración 13 Secuencia de uso. Ollas. ....	36
Ilustración 14 Planos académicos. Ollas.....	37
Ilustración 15 Renders Asas. ....	38
Ilustración 16 Secuencia de uso. Asas. ....	39
Ilustración 17 Planos académicos. Asas.....	40
Ilustración 18 Renders Sartén.....	41
Ilustración 19 Secuencia de uso. Sartén.....	42
Ilustración 20 Planos académicos. Sartén .....	43
Ilustración 21 Comprobaciones Enpalma.....	44
Ilustración 22 Comprobaciones Enpalma.....	46