

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
Resumen .....	6
1.1. Palabras Clave.....	7
2. Introducción.....	8
3. Marco Teórico.....	10
3.1. Categorías.....	15
4. Definición de la Problemática.....	16
4.1. Justificación.....	18
4.2. Caracterización de la Problemática.....	19
5. Metodología de la investigación.....	20
5.1. Diseño.....	21
5.2. Participantes.....	21
5.3. Métodos de Recolección de Datos.....	22
6. Objetivos.....	23
6.1. Objetivo General.....	23
6.2. Objetivos Específicos.....	23
7. Resultados.....	23
7.1. Primer momento de la investigación.....	25
7.2. Segundo momento de la investigación.....	26
7.4. Pertinencia desde el diseño Industrial.....	27
8. Propuesta.....	27

8.1. Descripción.....	28
8.2. Planificación.....	29
8.3. Comprobaciones.....	30
Sustrato 1 laboratorio de Ergonomía UNAL.....	31
Sustrato 2 Observaciones usuarios.....	32
Sustrato 3 Observaciones experto: Maestro Tejedor.....	32
9. Conclusiones.....	33
Bibliografía.....	34
Anexos Gráficos y tablas.....	35