

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	6
1. ANTECEDENTES	8
2. JUSTIFICACIÓN	9
3. PROBLEMA	10
3.1. Preguntas del problema	10
3.2. Formulación del problema	10
3.3. Delimitación del problema	11
4. HIPÓTESIS	12
5. OBJETIVOS	12
5.1. Objetivo general	12
5.2. Objetivos específicos	12
6. DEFINICIONES	13
6.1. Definición de invidencia	13
6.2. Etiología de la invidencia	13
6.2.1. Anomalías hereditarias	13
6.2.2. Anomalías adquiridas	13
6.3. Sentidos	14
6.3.1. Oído	15
6.3.2. Tacto	15
6.3.3. Olfato	15
6.3.4. Propioceptivo cinestesico	16
6.3.5. Vestibular	16
6.3.6. Memoria espacial	16
7. CONDICIÓN SOCIAL	17
8. PROTOCOLOS	18
8.1. Rehabilitación	18

8.2. Uso de los instrumentos de apoyo.....	18
9. INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	21
9.1. Proceso de investigación	21
9.2. Categorización y Clasificación de la sensibilidad.....	21
9.3. Representación mental.....	22
9.3.1. Detectores de ubicación espacial.....	22
9.3.2. Variables entrópicas sobre el sujeto	23
9.3.3. Características de la orientación	24
10. TECNOLOGÍAS.....	27
10.1. Sistemas de navegación	27
10.2. Sensores	28
11. PLANTEAMIENTO DE DISEÑO	30
11.1. Preguntas	31
11.2. Requerimientos y determinantes	32
11.2.1. Conceptuales	32
11.2.2. Técnico-funcionales	33
11.3. Ilustraciones y Renders	35
11.3.1. Primera Propuesta.....	35
11.3.2. Segunda Propuesta	38
11.3.3. Propuesta Final	42
11.3.4. Disposición tecnológica	44
11.3.5. Contexto	46
11.4. Secuencia de uso	48
11.5. Planos técnicos	51
12. CONCLUSIONES.....	55
BIBLIOGRAFÍA	56