

Tabla de contenidos

1. Tabla de figuras.....	6
2. Introducción.....	10
3. Unidad de análisis.....	11
3.1. Planteamiento del problema:.....	11
3.2. Objetivo general:.....	11
3.3. Objetivos específicos:.....	11
3.4. Justificación:.....	12
4. Marco conceptual.....	14
5. Estado de la cuestión.....	18
5.1. Análisis de empresa.....	18
5.2. Análisis de actividad.....	21
5.2.1. Tipologías de situación de juego.....	22
5.2.2. Momentos y situaciones de actividad.....	23
5.2.3. Tipologías o perfiles de jugador.....	28
5.2.4. Variables a tener en cuenta.....	30
6. Propuesta conceptual.....	32
7. Análisis de lo existente.....	34
8. Trabajo de campo.....	44
9. Análisis de elementos.....	52
9.1. Rodillera.....	52
9.2. Balaca.....	52
9.3. Superbola.....	53
9.4. Uniforme.....	54
10. Portabilidad y sus requerimientos.....	56
11. Evolución propositiva.....	57
11.1. Herramientas morfológicas.....	71
11.2. Consideraciones ergonómicas.....	74
11.3. Nueva exploración formal.....	75
12. Fabricación de prototipo.....	85
12.1. Patronaje.....	85

12.2. Corte y confección.....	86
13. Producto final.....	89
13.1. Descripción de prototipo.....	89
13.2. Descripción de materiales.....	90
13.2.1. Textil a partir de PET.....	90
13.2.2. Nylon balístico.....	90
13.2.3. PVC.....	91
13.2.4. Reflectivo.....	91
13.2.5. Cordón elástico.....	91
13.3. Procesos de producción.....	91
13.4. Comprobación con usuario y secuencia de uso.....	92
13.4.1. Módulo de zapatillas.....	94
13.4.2. Módulo de estudio.....	94
13.4.3. Arnés.....	95
13.4.4. Acoples.....	95
13.5. Costos de producto.....	96
13.5.1. Consumo de material.....	96
13.5.2. Cálculo de costos.....	98
14. Anexos.....	101
15. Bibliografía.....	108