

## TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCION.....	4
Fundamentos del proyecto.....	4
Objetivos.....	6
1.MARCO TEÓRICO .....	8
1.1. Material concreto.....	8
1.2. Niveles de representación.....	10
1.3 Razonamiento matemático.....	12
2.DESARROLLO DEL PROYECTO.....	17
2.1. Metodología .....	17
2.2. Elección del tema.....	19
2.3. Contexto educativo donde se aplicó el proyecto .....	19
2.4. Diseños pedagógicos.....	22
2.5. Análisis a priori.....	27
2.6. Aplicación .....	28
2.7 Análisis a posteriori.....	29
2.8 Resultados y discusiones.....	31
CONCLUSIONES .....	33
BILBIOGRAFÍA.....	34
ANEXOS .....	35