

# Sumario

<b>1. Introducción .....</b>	<b>23</b>
1.1 Justificación.....	30
1.2 Objetivos.....	45
1.3 Material y Método.....	47
1.3.1 Cómo se va a hacer.....	53
1.4 Estructura de la tesis.....	59
<b>2. Las TIC en el Sistema Educativo Español.....</b>	<b>63</b>
2.1 Organización general del Sistema Educativo Español.....	64
2.1.1 Evolución de la Legislación Educativa.....	68
2.1.2 Estrategias oficiales de la Educación TIC en España.....	73
2.2. Conceptos generales del aprendizaje.....	79
2.2.1 Modelos tradicionales.....	79
2.2.2 Cambio de paradigma educativo.....	83
2.2.3 Competencias generales.....	87
2.2.4 Competencia digital.....	91
2.3 TIC en Educación.....	94
2.3.1 Estrategias TIC en Educación.....	103
2.3.2 Planes de incorporación de las TIC en Educación.....	115
2.4 Diseño e Implementación de nuevos recursos didácticos.....	123
2.4.1 Recursos TIC para uso educativo.....	123
2.4.2 Planes impulsores de la implantación de las TIC en las aulas: fases de implantación en un centro educativo.....	143
2.4.3 Recursos TIC formativos en la Comunidad Valenciana.....	160
2.5 Principales volúmenes de datos educativos del País y la Comunidad Valenciana.....	167
2.5.1 Alumnado.....	167
2.5.2 Centros.....	178
2.5.3 Profesorado.....	186
2.5.4 Gasto público.....	191
2.6 Las Tecnologías de la Información a nivel País y Comunidad Autónoma.....	198
2.7 Diversidad funcional.....	217
2.7.1 Diversidad funcional y Aprendizaje con TIC.....	221
2.7.2 Planes impulsores de la implantación de las TIC en un centro ocupacional.....	225

<b>3. Metodología.....</b>	<b>229</b>
3.1 Fuentes.....	230
3.2 Visitas.....	231
3.3 Metodología cuantitativa: Encuestas.....	234
3.3.1 Población objeto de estudio.....	237
3.3.2 Herramientas estadísticas utilizadas.....	239
3.4 Metodología cualitativa: Entrevistas.....	240
3.5 Metodología de Talleres.....	242
3.5.1 Taller audiovisual.....	242
3.5.2 Taller de radio.....	245
3.5.3 Talleres de música electrónica y Realidad Virtual.....	250
3.5.4 Metodología utilizada en ApS.....	253
<b>4. Resultados .....</b>	<b>258</b>
4.1 Páginas web educativas.....	259
4.1.1 Comunidades Autónomas.....	259
4.1.2 Otros recursos educativos a nivel nacional.....	296
4.2 Centros docentes.....	300
4.2.1 Colegios Públicos.....	300
4.2.2 Colegios Privados.....	307
4.2.3 Institutos.....	314
4.2.4 Comparativa Colegios e Institutos.....	321
4.2.5 Análisis – Resumen.....	332
4.3 Talleres.....	336
4.3.1 Taller audiovisual.....	336
4.3.2 Taller de Radio.....	338
4.3.3 Talleres de música electrónica.....	342
4.3.4 Actividades ApS.....	344
<b>5. Conclusiones.....</b>	<b>350</b>
5.1 Centros docentes: Colegios e Institutos.....	351
5.2 Talleres.....	354
5.2.1 Audiovisual.....	354
5.2.2 Radio por internet.....	356
5.2.3 Música electrónica.....	358
5.2.4 Aprendizaje & Servicio.....	360
5.3 Hipótesis.....	362

<b>6. Evolución futura.....</b>	<b>365</b>
6.1 Tendencias / Receptividad / Comparación por tipo de centro. ....	366
6.2 Proyecto de futuro. ....	369
6.3 Actuaciones recomendadas.....	375
6.4 Continuidad. ....	379
<b>7. Bibliografía.....</b>	<b>381</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>422</b>
<b>Listado de abreviaturas .....</b>	<b>512</b>