

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Motivación	11
1.1. Los derechos de las personas mayores.....	16
1.1.1. Legislación española	16
1.1.2. Consejo Estatal de las Personas Mayores	18
1.2. La cuestión demográfica	20
1.3. Consideraciones éticas.....	22
1.4. ¿Qué ofrece la tecnología a las personas mayores?.....	23
1.4.1. Conceptos clave	24
1.4.2. Normativa técnica	26
1.4.3. La importancia de la usabilidad	28
1.4.4. Accesibilidad de los productos y servicios.....	31
1.4.5. La persona mayor como agente activo de la tecnología.....	32
1.4.6. La persona mayor como perceptor de servicios de teleatención.....	44
1.5. Situación actual	88
1.5.1. Uso de las TIC por parte de las personas mayores .	88
1.5.2. Aplicaciones informáticas de interfaces gráficas simplificadas.....	90
1.5.3. Estimulación cognitiva.....	98
1.5.4. Telerrehabilitación	104
1.5.5. La teleasistencia en España	109
1.5.6. Sistemas avanzados y alternativos de teleatención	110

2. Opinión de expertos.....	137
2.1. Unión Democrática de Pensionistas de Madrid	139
2.2. Centro de Referencia Estatal de Atención a Personas con Enfermedad de Alzheimer y Otras Demencias-Imsero ...	140
2.3. Asociación Española de Normalización, UNE	142
2.4. Cruz Roja Española	144
2.5. Doro.....	146
2.6. Eulen Servicios Sociosanitarios.....	148
2.7. Fundación Tecsos	150
2.8. Ilunion Sociosanitario	155
2.9. SARquavita e Teleasistencia	158
2.10. Tunstall Televida	164
3. Iniciativas en favor de las personas mayores a través de las TIC.....	171
3.1. Evolucion a en Red.....	173
3.1.1. Objetivos	174
3.2. TIC para una vida independiente y el cuidado de ancianos en el hogar	175
3.3. Hogar Digital Accesible (H@D)	178
3.4. Plataforma de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente	181
3.4.1. Objetivos generales	182
3.5. Proyecto Telpes	183
3.6. Año Europeo del Envejecimiento Activo.....	184
3.7. La aportación de la Unión Europea al envejecimiento activo y a la solidaridad entre las generaciones	187
4. Definiciones y abreviaturas.....	189
4.1. Definiciones	191
4.2. Abreviaturas	201
5. Trabajos citados y bibliografía	203

6. Anexos	213
6.1. Principios de las Naciones Unidas en favor de las personas de edad.....	215
6.2. Ley 39/2006, de 14 de diciembre, artículo 26. Grados de dependencia.....	218
6.3. Características técnicas del servicio de teleasistencia (Comunidad de Madrid)	218
6.3.1. Modalidad servicio teleasistencia fija/móvil	220