

ÍNDICE GENERAL

1	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1	Los principales beneficiarios de la accesibilidad	2
1.1.1	Concepto de discapacidad.....	2
1.1.2	Evolución de la población española	11
1.2	La accesibilidad: hacia una vida sin barreras	13
1.2.1	Concepto de accesibilidad:	13
1.2.2	Supresión de barreras:.....	16
1.2.3	La evolución del concepto accesibilidad: El diseño universal o diseño para todos	19
1.2.4	Accesibilidad Universal	23
1.3	Definición municipio rural:	25
1.4	Justificación del trabajo y planteamiento del problema	29
1.4.1	Caracterización del medio rural en España.....	32
1.4.1.1	Superficie rural.....	32
1.4.1.2	La población del medio rural	33
1.4.1.2.1	Estructura de la población	34
1.4.1.3	Población activa agraria (PAA)	36
1.4.2	La discapacidad en el medio rural	37
1.4.2.1	La accesibilidad en el medio rural.....	38
1.4.2.2	Características de la población discapacitada.....	38
1.4.3	Accesibilidad en la Marina Alta	41
1.4.3.1	Discapacidad en la Marina Alta.....	46
2	OBJETIVOS	49
2.1	Generales:	49
2.2	Específicos:.....	49
3	ESTADO DEL ARTE.....	52
3.1	Estudios sobre accesibilidad	53
3.1.1	Legislación y normativas.....	53
3.1.2	Urbanismo	58
3.1.3	Parques, jardines y entornos naturales.	65
3.1.4	Metodologías para la valoración de la accesibilidad.....	74
4	MATERIALES Y MÉTODOS.....	86
4.1	Legislación en materia de accesibilidad.....	86
4.1.1	Análisis legislación Internacional: EEUU y Reino Unido.....	86

4.1.2	Legislación española en materia de accesibilidad	87
4.1.3	Análisis comparado de la normativa de las Comunidades Autónomas.....	88
4.1.4	Normalización.....	91
4.2	Análisis comparado de la normativa estatal y la normativa autonómica.....	91
4.3	Propuesta metodológica para la evaluación de la accesibilidad	94
4.3.1	Parámetros de accesibilidad.....	95
4.3.1.1	Criterios de selección	95
4.3.2	Elección de parámetros	103
4.3.2.1	Itinerario peatonal.....	103
4.3.2.2	Elementos de urbanización.....	104
4.3.2.2.1	Pavimentos	105
4.3.2.2.2	Rampas.....	106
4.3.2.2.3	Escaleras.....	106
4.3.2.2.4	Vegetación y alcorques.....	107
4.3.2.3	Cruce entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares.....	108
4.3.2.3.1	Paso de peatones y vado peatonal	108
4.3.2.3.2	Semáforo.....	109
4.3.2.3.3	Vados vehiculares.....	110
4.3.2.4	Mobiliario Urbano	110
4.3.2.5	Plazas, parques y jardines	112
4.3.2.6	Elementos vinculados al transporte	114
4.3.2.6.1	Plazas de aparcamiento reservadas para personas con movilidad reducida.	114
4.3.2.7	Obras e intervenciones en la Vía Pública.....	114
4.3.3	Análisis de los parámetros de accesibilidad.....	115
4.3.3.1	Itinerario peatonal accesible.....	116
4.3.3.2	Elementos de urbanización.....	117
4.3.3.3	Cruces entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares.....	118
4.3.3.4	Mobiliario Urbano	119
4.3.3.5	Plazas, parques y jardines	120
4.3.3.6	Elementos vinculados al transporte	121
4.3.3.7	Obras e intervenciones en la Vía Pública.....	121
4.3.4	Valoración de los parámetros de accesibilidad	121
4.3.5	Calificación del nivel de accesibilidad.....	122
4.3.6	Evaluación de la accesibilidad	132
4.4	Análisis de accesibilidad de la Marina Alta	134

4.4.1	Evaluación de la accesibilidad de la Marina Alta.....	134
4.4.1.1	Materiales.....	134
4.4.1.2	Metodología aplicada.....	135
4.5	Análisis de las metodologías existentes.....	138
5	RESULTADOS.....	141
5.1	Análisis de la legislación vigente.....	141
5.1.1	Análisis de la normativa internacional.....	141
5.1.1.1	Resultados de la comparación de la normativa internacional y la LIONDAU.....	146
5.1.2	Normativa sobre accesibilidad de la Comunidad Europea.....	147
5.1.3	Análisis de accesibilidad de la legislación española.....	148
5.1.3.1	Análisis del marco constitucional.....	149
5.1.4	Normativa autonómica.....	155
5.1.5	Normalización.....	156
5.2	Análisis comparado de la normativa estatal y la normativa autonómica valenciana.....	160
5.2.1	Itinerario peatonal accesible.....	160
5.2.2	Áreas de estancia.....	163
5.2.3	Elementos de urbanización.....	166
5.2.4	Rampas.....	171
5.2.5	Pasos de peatones.....	173
5.2.6	Isletas.....	174
5.2.7	Semáforos.....	175
5.2.8	Escaleras.....	177
5.2.9	Ascensores.....	179
5.2.10	Mobiliario urbano.....	182
5.2.10.1	Bancos.....	183
5.2.10.2	Fuentes de agua potable.....	184
5.2.10.3	Papeleras y contenedores para depósito y recogida de residuos.....	185
5.2.10.4	Bolardos.....	185
5.2.10.5	Elementos de señalización e iluminación.....	186
5.2.10.6	Otros elementos.....	186
5.2.10.7	Quioscos, mostradores y ventanillas.....	188
5.2.10.8	Terrazas, bares y similares.....	189
5.2.10.9	Cabinas de aseo público.....	189
5.2.11	Elementos vinculados al transporte.....	191

5.2.12	Protección y señalización de las obras en las vía pública	192
5.2.13	Señalización y comunicación sensorial	193
5.2.14	Consideraciones sobre el análisis comparado	194
5.3	Resultado del análisis de las metodologías desarrolladas	195
5.3.1	Metodologías nacionales e internacionales	195
5.3.2	Método MEAJ	197
5.3.2.1	Aspectos generales	197
5.3.2.2	Propuesta metodológica	197
5.3.2.3	Análisis	200
5.3.3	Guía para la Redacción de un Plan Municipal de Accesibilidad	202
5.3.3.1	Aspectos generales	202
5.3.3.2	Propuesta metodológica	202
5.3.3.3	Análisis	204
5.3.4	ADA checklist for existing facilities	206
5.3.4.1	Aspectos generales	206
5.3.4.2	Propuesta metodológica	207
5.3.4.3	Análisis	209
5.3.5	Método Enabler	211
5.3.5.1	Aspectos generales	211
5.3.5.2	Propuesta metodológica	212
5.3.5.3	Análisis	214
5.3.6	Método POLIS	215
5.3.6.1	Aspectos generales	215
5.3.6.2	Propuesta metodológica	216
5.3.6.3	Análisis	223
5.3.7	Consideraciones sobre el análisis de las metodologías existentes	224
5.4	Resultados del análisis de accesibilidad en los municipios rurales de la Marina Alta	225
5.4.1	Los principales elementos considerados en el estudio de accesibilidad del municipio rural	226
5.4.1.1	Itinerario peatonal	226
5.4.1.2	Nivel lumínico	241
5.4.1.3	Rampas y escaleras	241
5.4.1.4	Mobiliario	245
5.4.1.5	Aparcamiento o parking público	254
5.4.1.6	Obras e intervenciones en la vía pública	256

5.4.1.7 Plazas Parques y jardines.....	256
5.5 Consideraciones finales	263
6 CONCLUSIONES.....	269
7 POSIBLES EXTENSIONES A ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	274
BIBLIOGRAFÍA	275
ANEJOS	284
ANEJO I: LEGISLACIÓN.....	285
ANEJO II: FICHAS DE CAPTURA DE DATOS.....	296
ANEJO III: EJEMPLO DE LA CAPTURA DE DATOS Y VALORACIÓN EN 2 MUNICIPIOS DE LA MARINA ALTA.....	317
ANEJO IV: TABLAS COMPARATIVAS DE LA NORMATIVA AUTONÓMICA EN MATERIA DE ACCESIBILIDAD.....	369
ANEJO V: ENCUESTA DE RECOGIDA DE INFORMACIÓN SOBRE PARÁMETROS DE ACCESIBILIDAD.....	392